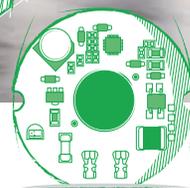
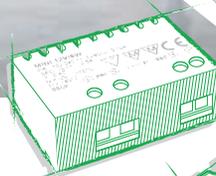
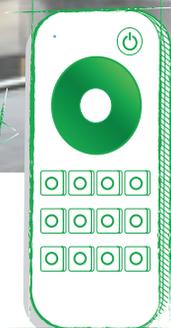
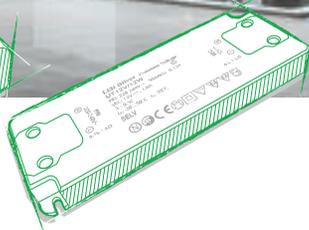


EUROTEK[®]
DAI TECNICI, PER I TECNICI

2024 Prodotti per Lighting

eurotek.it



EUROTEK®

DAI TECNICI, PER I TECNICI

*Grandi competenze:
grandi prestazioni*

eurotek.it

AcTEC

LUMENS

 **SKYDANCE**

 **IHK®**

 **YINGJIAO®**
Electrical

 **Newlab**
Electronic Solutions



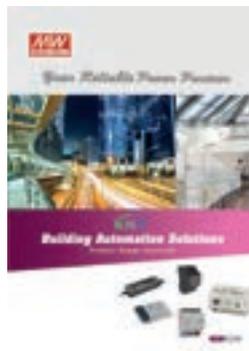
I nostri Cataloghi



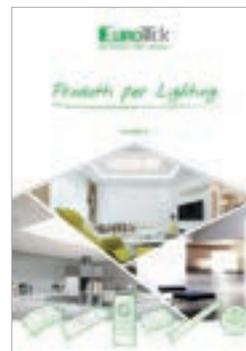
Mean Well



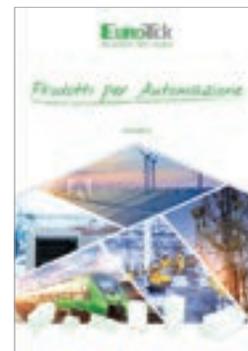
Mean Well
Lighting



Mean Well
KNX



Eurotek
Lighting



Eurotek
Automazione



INDICE

DRIVER TENSIONE COSTANTE

Brand	Modello	Tensione ingresso (VAC)	Potenza uscita (W)	Fattore di potenza (γ)	Tensione di uscita (VDC)	Corrente di uscita (A)	Numero canali	Dimming	Grado IP	Dimensioni L x W x H (mm)	Pagina
	 ETMINI412	220-240VAC	4W	0.55	12VDC	0 - 0.33A	1	no	IP65	48 x 27 x 21mm	14
	 ETMINI424	220-240VAC	4W	0.55	24VDC	0 - 0.17A	1	no	IP65	48 x 27 x 21mm	
 ETMINI612	ETMINI612	220-240VAC	6W	0.55	12VDC	0 - 0.50A	1	no	IP20	50 x 38.5 x 18.5mm	15
	 ETMINI624	220-240VAC	6W	0.55	24VDC	0 - 0.25A	1	no	IP20	50 x 38.5 x 18.5mm	
 ETMINI1212	ETMINI1212	220-240VAC	12W	0.90	12VDC	0 - 1.00A	1	no	IP65	50 x 48 x 24mm	15
	 ETMINI1224	220-240VAC	12W	0.90	24VDC	0 - 0.50A	1	no	IP65	50 x 48 x 24mm	
 ETUT12V6W	ETUT12V6W	220-240VAC	6W	0.50	12VDC	0 - 0.50A	1	no	IP20	98 x 46 x 11mm	15
	 ETUT24V6W	220-240VAC	6W	0.50	24VDC	0 - 0.25A	1	no	IP20	98 x 46 x 11mm	
 ETUT12V12WV3.0	ETUT12V12WV3.0	220-240VAC	12W	0.90	12VDC	0 - 1.00A	1	no	IP20	128 x 50 x 13mm	16
	 ETUT24V12WV3.0	220-240VAC	12W	0.90	24VDC	0 - 0.50A	1	no	IP20	128 x 50 x 13mm	
 ETUT1512	ETUT1512	220-240VAC	15W	0.85	12VDC	0 - 1.25A	1	no	IP20	103 x 36 x 16mm	16
	 ETUT1524	220-240VAC	15W	0.85	24VDC	0 - 0.63A	1	no	IP20	103 x 36 x 16mm	
 ETUT2012	ETUT2012	220-240VAC	20W	0.85	12VDC	0 - 1.67A	1	no	IP20	103 x 36 x 16mm	17
	 ETUT2024	220-240VAC	20W	0.85	24VDC	0 - 0.83A	1	no	IP20	103 x 36 x 16mm	
 ETUT12V30W	ETUT12V30W	220-240VAC	30W	0.95	12VDC	0 - 2.50A	1	no	IP20	155 x 53 x 16mm	17
	 ETUT24V30W	220-240VAC	30W	0.95	24VDC	0 - 1.25A	1	no	IP20	155 x 53 x 16mm	
 ETUT12V50W	ETUT12V50W	220-240VAC	50W	0.95	12VDC	0 - 4.16A	1	no	IP20	185 x 62 x 22mm	18
	 ETUT24V50W	220-240VAC	50W	0.95	24VDC	0 - 2.10A	1	no	IP20	185 x 62 x 22mm	
 ETQ8H12V75W	ETQ8H12V75W	220-240VAC	75W	0.95	12VDC	0 - 6.25A	1	no	IP20	184 x 61 x 32mm	18
	 ETQ8H24V75W	220-240VAC	75W	0.95	24VDC	0 - 3.13A	1	no	IP20	184 x 61 x 32mm	
 ETQ312V100W	ETQ312V100W	100-240VAC	100W	0.95	12VDC	0 - 8.30A	1	no	IP20	184 x 61 x 32mm	19
	 ETQ324V100W	100-240VAC	100W	0.95	24VDC	0 - 4.16A	1	no	IP20	184 x 61 x 32mm	
 ETQ8H12V150W	ETQ8H12V150W	220-240VAC	150W	0.95	12VDC	0 - 12.5A	1	no	IP20	210 x 67 x 34mm	19
	 ETQ8H24V150W	220-240VAC	150W	0.95	24VDC	0 - 6.25A	1	no	IP20	210 x 67 x 34mm	
 ETLT3012	ETLT3012	220-240VAC	30W	0.95	12VDC	0 - 2.50A	1	no	IP20	251 x 30 x 16mm	20
	 ETLT3024	220-240VAC	30W	0.95	24VDC	0 - 1.25A	1	no	IP20	251 x 30 x 16mm	
 ETLT4512	ETLT4512	220-240VAC	45W	0.95	12VDC	0 - 3.75A	1	no	IP20	251 x 30 x 16mm	20
	 ETLT4524	220-240VAC	45W	0.95	24VDC	0 - 1.87A	1	no	IP20	251 x 30 x 16mm	
 ETLT6012	ETLT6012	220-240VAC	60W	0.95	12VDC	0 - 5.0A	1	no	IP20	305 x 30 x 18.2mm	21
	 ETLT6024	220-240VAC	60W	0.95	24VDC	0 - 2.5A	1	no	IP20	305 x 30 x 18.2mm	
 ETLT6048	ETLT6048	220-240VAC	60W	0.95	48VDC	0 - 1.25A	1	no	IP20	305 x 30 x 18.2mm	21
	 ETLT7512	220-240VAC	75W	0.95	12VDC	0 - 6.25A	1	no	IP20	305 x 30 x 18.2mm	
 ETLT7524	ETLT7524	220-240VAC	75W	0.95	24VDC	0 - 3.12A	1	no	IP20	305 x 30 x 18.2mm	22
	 ETLT10012	220-240VAC	100W	0.95	12VDC	0 - 8.33A	1	no	IP20	312 x 30 x 18.2mm	
 ETLT10024	ETLT10024	220-240VAC	100W	0.95	24VDC	0 - 4.17A	1	no	IP20	312 x 30 x 18.2mm	22
	 ETLT10048	220-240VAC	100W	0.95	48VDC	0 - 2.08A	1	no	IP20	312 x 30 x 18.2mm	
 ETLT15012	ETLT15012	220-240VAC	132W	0.95	12VDC	0 - 11.0A	1	no	IP20	335 x 30 x 21.6mm	23
	 ETLT15024	220-240VAC	150W	0.95	24VDC	0 - 6.25A	1	no	IP20	335 x 30 x 21.6mm	
 ETLT15048	ETLT15048	220-240VAC	150W	0.95	48VDC	0 - 3.12A	1	no	IP20	335 x 30 x 21.6mm	23
	 ETLT20024	220-240VAC	200W	0.95	24VDC	0 - 8.33A	1	no	IP20	335 x 30 x 21.6mm	
 ETLT24024	ETLT24024	220-240VAC	240W	0.95	24VDC	0 - 10.0A	1	no	IP20	357 x 32 x 22.5mm	23
	 ETLT24048	220-240VAC	240W	0.95	48VDC	0 - 5.0A	1	no	IP20	357 x 32 x 22.5mm	
 ETLT7524D	ETLT7524D	220-240VAC	75W	0.95	24DC	0 - 3.12A	1	DALI & Push	IP20	400 x 32 x 21.6mm	24
	 ETLT7548D	220-240VAC	75W	0.95	48DC	0 - 1.57A	1	DALI & Push	IP20	400 x 32 x 21.6mm	
 ETLT10024D	ETLT10024D	220-240VAC	100W	0.95	24DC	0 - 4.17A	1	DALI & Push	IP20	400 x 32 x 21.6mm	24
	 ETLT10048D	220-240VAC	100W	0.95	48DC	0 - 2.08A	1	DALI & Push	IP20	400 x 32 x 21.6mm	
 ETLT15024D	ETLT15024D	220-240VAC	150W	0.95	24DC	0 - 6.25A	1	DALI & Push	IP20	400 x 32 x 21.6mm	25
	 ETLT15048D	220-240VAC	150W	0.95	48DC	0 - 3.12A	1	DALI & Push	IP20	400 x 32 x 21.6mm	
 ETLT20024D	ETLT20024D	220-240VAC	200W	0.95	24DC	0 - 8.33A	1	DALI & Push	IP20	450 x 32 x 23mm	25
	 ETLT20048D	220-240VAC	200W	0.95	48DC	0 - 4.17A	1	DALI & Push	IP20	450 x 32 x 23mm	
 ETLT24024D	ETLT24024D	220-240VAC	240W	0.95	24DC	0 - 10.0A	1	DALI & Push	IP20	450 x 32 x 23mm	26
	ETLT24048D	220-240VAC	240W	0.95	48DC	0 - 5.0A	1	DALI & Push	IP20	450 x 32 x 23mm	
ETLT10024DTW	ETLT10024DTW	220-240VAC	100W	0.95	24DC	0 - 4.17A	2	DALI & Push	IP20	400 x 32 x 21.6mm	26
	ETLT10048DTW	220-240VAC	100W	0.95	48DC	0 - 2.08A	2	DALI & Push	IP20	400 x 32 x 21.6mm	
ETLT15024DTW	ETLT15024DTW	220-240VAC	150W	0.95	24DC	0 - 6.25A	2	DALI & Push	IP20	400 x 32 x 21.6mm	27
	ETLT15048DTW	220-240VAC	150W	0.95	48DC	0 - 3.12A	2	DALI & Push	IP20	400 x 32 x 21.6mm	
ETLT24024DTW	ETLT24024DTW	220-240VAC	240W	0.95	24DC	0 - 10.0A	2	DALI & Push	IP20	450 x 32 x 23mm	27
	ETLT24048DTW	220-240VAC	240W	0.95	48DC	0 - 5.0A	2	DALI & Push	IP20	450 x 32 x 23mm	
ETMINID1212	ETMINID1212	220-240VAC	12W	0.95	12DC	0.2 - 1.0A	1	Phase cut	IP65	50 x 48 x 24mm	28
	ETDIM1225V2.0	220-240VAC	25W	0.95	12VDC	0.8 - 2.08A	1	Phase cut	IP20	128 x 52 x 30mm	
ETDIM2425V2.0	ETDIM2425V2.0	220-240VAC	25W	0.95	24VDC	0.4 - 1.04A	1	Phase cut	IP20	128 x 52 x 30mm	29
	ETDIM1250V2.0	220-240VAC	50W	0.95	12VDC	1.0 - 4.16A	1	Phase cut	IP20	184 x 61 x 32mm	
ETDIM2450V2.0	ETDIM2450V2.0	220-240VAC	50W	0.95	24VDC	0.5 - 2.08A	1	Phase cut	IP20	184 x 61 x 32mm	29
	ETDIM12100V2.0	220-240VAC	100W	0.95	12VDC	2.7 - 8.3A	1	Phase cut	IP20	210 x 67 x 34mm	
ETDIM24100V2.0	ETDIM24100V2.0	220-240VAC	100W	0.95	24VDC	1.4 - 4.2A	1	Phase cut	IP20	210 x 67 x 34mm	30
	ETLT10024T	220-240VAC	100W	0.95	24DC	1.38 - 4.17A	1	DALI & Push	IP20	400 x 32 x 21.6mm	
ETLT10048T	ETLT10048T	220-240VAC	100W	0.95	48DC	0.68 - 2.08A	1	DALI & Push	IP20	400 x 32 x 21.6mm	30
	ETLT15024T	220-240VAC	150W	0.95	24DC	2.06 - 6.25A	1	DALI & Push	IP20	400 x 32 x 21.6mm	
ETLT15048T	ETLT15048T	220-240VAC	150W	0.95	48DC	1.03 - 3.12A	1	DALI & Push	IP20	400 x 32 x 21.6mm	31
	ETLT24024T	220-240VAC	240W	0.95	24DC	3.33 - 10.0A	1	DALI & Push	IP20	450 x 32 x 23mm	
ETLT24048T	ETLT24048T	220-240VAC	240W	0.95	48DC	1.65 - 5.0A	1	DALI & Push	IP20	450 x 32 x 23mm	31
	ETV210012TV2.0										

INDICE

DRIVER TENSIONE COSTANTE

Brand	Modello	Tensione di ingresso (VAC)	Potenza di uscita (W)	Fattore di potenza (%)	Tensione di uscita (VDC)	Corrente di uscita (A)	Numero canali	Dimming	Grado IP	Dimensioni L x W x H (mm)	Pagina	
	 ETV220012TV2.0	220-240VAC	200W	0.95	12VDC	5.5 - 16.7A		Phase cut	IP67	249 x 72 x 40mm	32	
	ETV220024TV2.0	220-240VAC	200W	0.95	24VDC	2.7 - 8.3A	1	Phase cut	IP67	249 x 72 x 40mm		
	ETPW4024	220-240VAC	40W	0.95	24VDC	0 - 1.67A	1	Phase cut	IP67	249 x 72 x 40mm		
		 ETPW6024	220-240VAC	60W	0.95	24VDC	0 - 2.5A	1	Phase cut	IP67	249 x 72 x 40mm	33
		ETPW10024	220-240VAC	100W	0.95	24VDC	0 - 4.17A	1	Phase cut	IP67	249 x 72 x 40mm	
ETPW15024		220-240VAC	150W	0.95	24VDC	0 - 6.25A	1	Phase cut	IP67	249 x 72 x 40mm	34	
ETHVNXx012H19		220-240VAC	12W	0.50	12VDC / 24VDC	1.0A / 0.5A	1	no	IP20	127.5 x 50 x 15mm		
ETHVSNxx015H19		220-240VAC	15W	0.50	12VDC / 24VDC	1.25A / 0.62A	1	no	IP20	127.5 x 50 x 15mm		
	ETHVSNxx020H19	220-240VAC	20W	0.50	12VDC / 24VDC	1.67A / 0.83A	1	no	IP20	127.5 x 50 x 15mm	35	
	ETHVSNxx030H18	220-240VAC	30W	0.50	12VDC / 24VDC	2.5A / 1.25A	1	no	IP20	127.5 x 50 x 15mm		
	ETHVSNxx040H18	220-240VAC	40W	0.50	12VDC / 24VDC	3.33A / 1.67A	1	no	IP20	127.5 x 50 x 15mm		
	ETHVSNxx050H17	220-240VAC	50W	0.50	12VDC / 24VDC	4.16A / 2.08A	1	no	IP20	160 x 57.5 x 18mm	37	
	ETHVSNxx060H17	220-240VAC	60W	0.50	12VDC / 24VDC	5.00A / 2.50A	1	no	IP20	160 x 57.5 x 18mm		
	ETHVFN24075H18	220-240VAC	75W	0.90	24VDC	0 - 3.12A	1	no	IP20	160 x 57.5 x 18mm	38	
	ETHVFN240100H17	220-240VAC	100W	0.90	24VDC	0 - 4.16A	1	no	IP20	185 x 63.5 x 22mm		
	ETHVFN240150H17	220-240VAC	150W	0.90	24VDC	0 - 6.25A	1	no	IP20	185 x 63.5 x 22mm		
	ETSK-PB-40-12	100-240VAC	40W	0.50	12VDC	0 - 3.30A	1	RF + Push	IP20	168.5 x 44 x 30mm		
	ETSK-PB-40-24	100-240VAC	40W	0.50	24VDC	0 - 1.65A	1	RF + Push	IP20	168.5 x 44 x 30mm		
	ETSK-PB-75-12	100-240VAC	75W	0.50	12VDC	0 - 6.24A	1	RF + Push	IP20	179 x 56 x 30mm	39	
	ETSK-PB-75-24	100-240VAC	75W	0.50	24VDC	0 - 3.12A	1	RF + Push	IP20	179 x 56 x 30mm		
	ETSK-TE-12-12	220-240VAC	12W	0.50	12VDC	0 - 1.0A	1	Phase cut	IP20	138 x 32 x 24mm		
	ETSK-TE-12-24	220-240VAC	12W	0.50	24VDC	0 - 0.5A	1	Phase cut	IP20	138 x 32 x 24mm	40	
	ETSK-TE-40-12	220-240VAC	40W	0.50	12VDC	0 - 3.34A	1	Phase cut + Push	IP20	168.5 x 44 x 30mm		
	ETSK-TE-40-24	220-240VAC	40W	0.50	24VDC	0 - 1.67A	1	Phase cut + Push	IP20	168.5 x 44 x 30mm		
	ETSK-TE-75-12	220-240VAC	75W	0.50	12VDC	0 - 6.25A	1	Phase cut + Push	IP20	179 x 56 x 30mm		
	ETSK-TE-75-24	220-240VAC	75W	0.50	24VDC	0 - 3.12A	1	Phase cut + Push	IP20	179 x 56 x 30mm		
		ETSK-TE-150-12	220-240VAC	150W	0.50	12VDC	0 - 12.50A	1	Phase cut + Push	IP20	235 x 66.5 x 36mm	41
		ETSK-TE-150-24	220-240VAC	150W	0.50	24VDC	0 - 6.25A	1	Phase cut + Push	IP20	235 x 66.5 x 36mm	
ETYSL12M1200500		220-240VAC	6W	0.70	12VDC	0 - 0.5A	1	no	IP44	132 x 52 x 12mm	42	
ETYSL12M2400250		220-240VAC	6W	0.70	24VDC	0 - 0.25A	1	no	IP44	132 x 52 x 12mm		
ETYSL12M1201000		220-240VAC	12W	0.70	12VDC	0 - 1.0A	1	no	IP44	132 x 52 x 12mm		
ETYSL12M2400500		220-240VAC	12W	0.70	24VDC	0 - 0.5A	1	no	IP44	132 x 52 x 12mm		
ETYSL20M1201250		220-240VAC	15W	0.70	12VDC	0 - 1.25A	1	no	IP44	130 x 42 x 17mm		
ETYSL20M2400625		220-240VAC	15W	0.70	24VDC	0 - 0.625A	1	no	IP44	130 x 42 x 17mm		
ETYSL20M1201660		220-240VAC	20W	0.70	12VDC	0 - 1.66A	1	no	IP44	130 x 42 x 17mm		
ETYSL20M2400830		220-240VAC	20W	0.70	24VDC	0 - 0.830A	1	no	IP44	130 x 42 x 17mm		
ETYSL50M1202500	220-240VAC	30W	0.90	12VDC	0 - 2.5A	1	no	IP44	158 x 51 x 18mm			
ETYSL50M2401250	220-240VAC	30W	0.90	24VDC	0 - 1.25A	1	no	IP44	158 x 51 x 18mm			
	ETYSL50M1203330	220-240VAC	40W	0.90	12VDC	0 - 3.33A	1	no	IP44	158 x 51 x 18mm	43	
	ETYSL50M2401670	220-240VAC	40W	0.90	24VDC	0 - 1.67A	1	no	IP44	158 x 51 x 18mm		
	ETYSL50M1204160	220-240VAC	50W	0.90	12VDC	0 - 4.16A	1	no	IP44	158 x 51 x 18mm	43	
	ETYSL50M2402080	220-240VAC	50W	0.90	24VDC	0 - 2.08A	1	no	IP44	158 x 51 x 18mm		
	ETYSL100M126250	220-240VAC	75W	0.90	12VDC	0 - 6.25A	1	no	IP44	158 x 51 x 18mm		
	ETYSL100M243125	220-240VAC	75W	0.90	24VDC	0 - 3.125A	1	no	IP44	158 x 51 x 18mm		
	ETYSL100M128330	220-240VAC	100W	0.90	12VDC	0 - 8.33A	1	no	IP44	158 x 51 x 18mm		
	ETYSL100M244160	220-240VAC	100W	0.90	24VDC	0 - 4.16A	1	no	IP44	158 x 51 x 18mm		
	ETYSL150M121100	220-240VAC	136W	0.90	12VDC	0 - 11.3A	1	no	IP44	1775 x 56 x 19mm		
	ETYSL150M246250	220-240VAC	150W	0.90	24VDC	0 - 6.25A	1	no	IP44	1775 x 56 x 19mm		

DRIVER CORRENTE COSTANTE

Brand	Modello	Tensione di ingresso (VAC)	Potenza di uscita (W)	Fattore di potenza (%)	Corrente di uscita (A)	Range tensione uscita	Range potenza uscita	Numero canali	Dimming	Grado IP	Dimensioni L x W x H (mm)	Pagina	
	 ETMINIU36350	100-240VAC	3.6W	0.50	350mA	2.5 - 10VDC	0.87 - 3.5 W	1	no	IP65	53 x 27 x 21mm	45	
	ETMINIU36500	100-240VAC	3.6W	0.50	500mA	2.5 - 7VDC	1.25 ~ 3.5 W	1	no	IP65	53 x 27 x 21mm		
	ETMINIU36700	100-240VAC	3.6W	0.50	700mA	2.5 - 10VDC	1.75 ~ 3.5 W	1	no	IP65	53 x 27 x 21mm		
	ETMINI4350	220-240VAC	4W	0.60	350mA	6 - 12VDC	2.1 - 4W	1	no	IP65	48 x 27 x 21mm		
	ETMINI4500	220-240VAC	4W	0.60	500mA	4 - 8VDC	2 - 4W	1	no	IP65	48 x 27 x 21mm		
	 ETMINI4700	220-240VAC	4W	0.60	700mA	2.5 - 6VDC	1.75 - 4W	1	no	IP65	48 x 27 x 21mm	46	
	ETMINI6350	220-240VAC	6W	0.60	350mA	9 - 17VDC	3.15 - 6W	1	no	IP65	48 x 27 x 21mm		
	ETMINI6500	220-240VAC	6W	0.60	500mA	6 - 12VDC	3 - 6W	1	no	IP65	48 x 27 x 21mm		
	ETMINI6700	220-240VAC	6W	0.60	700mA	4 - 8VDC	2.8 - 6W	1	no	IP65	48 x 27 x 21mm		
	ETMINI12350F	220-240VAC	12W	0.90	350mA	17 - 34VDC	6 - 12W	1	no	IP65	50 x 48 x 24mm		
		 ETMINI12500F	220-240VAC	12W	0.90	500mA	12 - 24VDC	6 - 12W	1	no	IP65	50 x 48 x 24mm	47
		ETMINI12700F	220-240VAC	12W	0.90	700mA	8 - 17VDC	5.6 - 12W	1	no	IP65	50 x 48 x 24mm	
		ETUT350MA6W	220-240VAC	6W	0.55	350mA	2 - 18VDC	1 - 6W	1	no	IP20	98 x 46 x 11mm	
		ETUT500MA6W	220-240VAC	6W	0.55	500mA	2 - 12VDC	1 - 6W	1	no	IP20	98 x 46 x 11mm	
		ETUT700MA6W	220-240VAC	6W	0.55	700mA	2 - 9VDC	2 - 6W	1	no	IP20	98 x 46 x 11mm	
ETUT350MA12W		220-240VAC	12W	0.90	350mA	2 - 35VDC	1 - 12W	1	no	IP20	128 x 50 x 13mm		
ETUT500MA12W		220-240VAC	12W	0.90	500mA	2 - 24VDC	1 - 12W	1	no	IP20	128 x 50 x 13mm		
ETUT700MA12W	220-240VAC	12W	0.90	700mA	2 - 17VDC	2 - 12W	1	no	IP20	128 x 50 x 13mm			

INDICE

DRIVER CORRENTE COSTANTE

Brand	Modello	Tensione di ingresso (VAC)	Potenza di uscita (W)	Fattore di potenza (%)	Corrente di uscita (A)	Range tensione uscita	Range potenza uscita	Numero canali	Dimming	Grado IP	Dimensioni L x W x H (mm)	Pagina
	 ETUT350MA20W	220-240VAC	20W	0.90	350mA	2 - 57VDC	1 - 20W	1	no	IP20	128 x 50 x 13mm	48
	ETUT500MA20W	220-240VAC	20W	0.90	500mA	2 - 40VDC	1 - 20W	1	no	IP20	128 x 50 x 13mm	
	ETUT700MA20W	220-240VAC	20W	0.90	700mA	2 - 29VDC	2 - 20W	1	no	IP20	128 x 50 x 13mm	
	ETV9-7-160	220-240VAC	7W	0.90	160mA	30 - 42VDC	5.1 - 7W	1	no	IP20	100 x 38 x 22mm	
	ETV9-8-180	220-240VAC	8W	0.90	180mA	30 - 42VDC	5.4 - 8W	1	no	IP20	100 x 38 x 22mm	
	ETV9-10-240	220-240VAC	10W	0.90	240mA	30 - 42VDC	7.2 - 10W	1	no	IP20	100 x 38 x 22mm	
	ETV9-11-250	220-240VAC	10.5W	0.90	250mA	30 - 42VDC	7.5 - 10.5W	1	no	IP20	100 x 38 x 22mm	
	ETV9-11-260	220-240VAC	11W	0.90	260mA	30 - 42VDC	7.8 - 11W	1	no	IP20	100 x 38 x 22mm	
	ETV9-13-300	220-240VAC	13W	0.90	300mA	30 - 42VDC	9 - 13W	1	no	IP20	100 x 38 x 22mm	
	ETV9-15-350	220-240VAC	15W	0.90	350mA	30 - 42VDC	10.5 - 15W	1	no	IP20	100 x 38 x 22mm	
	ETV9-21-500	220-240VAC	21W	0.90	500mA	30 - 42VDC	15 - 21W	1	no	IP20	100 x 38 x 22mm	
	ETV9-25-600	220-240VAC	25W	0.95	600mA	30 - 42VDC	18 - 25W	1	no	IP20	116 x 41 x 25mm	
	ETV9-30-700	220-240VAC	30W	0.95	700mA	30 - 42VDC	21 - 30W	1	no	IP20	116 x 41 x 25mm	
	ETV9-34-800	220-240VAC	34W	0.95	800mA	30 - 42VDC	24 - 34W	1	no	IP20	116 x 41 x 25mm	
	ETV9-36-850	220-240VAC	36W	0.95	850mA	30 - 42VDC	25 - 36W	1	no	IP20	116 x 41 x 25mm	
ETV9-38-900	220-240VAC	38W	0.95	900mA	30 - 42VDC	27 - 38W	1	no	IP20	116 x 41 x 25mm		
ETV9-40-950	220-240VAC	40W	0.95	950mA	30 - 42VDC	28 - 40W	1	no	IP20	116 x 41 x 25mm		
ETV9-40-1050	220-240VAC	40W	0.95	1050mA	28 - 39VDC	29 - 40W	1	no	IP20	116 x 41 x 25mm		
ETV9-45-1050	220-240VAC	45W	0.95	1050mA	30 - 42VDC	31 - 45W	1	no	IP20	116 x 41 x 25mm		
ETV9-50-1200	220-240VAC	50W	0.95	1200mA	30 - 42VDC	38 - 50W	1	no	IP20	146 x 43 x 28mm		
ETV9-60-1400	220-240VAC	60W	0.95	1400mA	30 - 42VDC	42 - 60W	1	no	IP20	146 x 43 x 28mm		
	ETMINI4350T	220-240VAC	4W	0.90	350mA	6 - 12VDC	2.1 - 4W	1	Phase cut	IP20	53 x 27 x 21mm	50
	ETMINI4500T	220-240VAC	4W	0.90	500mA	4 - 8VDC	2 - 4W	1	Phase cut	IP65	53 x 27 x 21mm	
	ETMINI4700T	220-240VAC	4W	0.90	700mA	2.5 - 6VDC	1.75 - 4W	1	Phase cut	IP65	53 x 27 x 21mm	
	ETMINI6350T	220-240VAC	6W	0.90	350mA	9 - 17VDC	3.15 - 5.95W	1	Phase cut	IP65	53 x 27 x 21mm	
	ETMINI6500T	220-240VAC	6W	0.90	500mA	6 - 12VDC	3 - 6W	1	Phase cut	IP65	53 x 27 x 21mm	
	ETMINI6700T	220-240VAC	6W	0.90	700mA	4 - 9VDC	2.8 - 6W	1	Phase cut	IP65	53 x 27 x 21mm	
	ETMINI10350T	220-240VAC	10W	0.90	350mA	14 - 29VDC	4.9 - 10W	1	Phase cut	IP65	53 x 27 x 21mm	
	ETMINI10500T	220-240VAC	10W	0.90	500mA	10 - 20VDC	5 - 10W	1	Phase cut	IP65	53 x 27 x 21mm	
	ETMINI10700T	220-240VAC	10W	0.90	700mA	7 - 15VDC	4.9 - 10W	1	Phase cut	IP65	53 x 27 x 21mm	
	ETRS12350T	220-240VAC	12W	0.90	350mA	18 - 35VDC	6.3 - 12W	1	Phase cut	IP20	φ56 x 25mm	
ETRS12500T	220-240VAC	12W	0.90	500mA	12 - 24VDC	6 - 12W	1	Phase cut	IP20	φ56 x 25mm		
ETRS12700T	220-240VAC	12W	0.90	700mA	10 - 17VDC	7 - 11.9W	1	Phase cut	IP20	φ56 x 25mm		
ETLIM12D	220-240VAC	da 6.3W a 12W	0.90	da 150mA a 700mA	2 - 42VDC	0.3 - 12W	1	DALI-2 & Push	IP20	132 x 30 x 20mm	52	
ETIE12D	220-240VAC	12W	da 0.80 a 0.95	da 180mA a 500mA	12 - 67VDC	3.96 - 12W	1	DALI2	IP20	119 x 52 x 22.5mm	53	
ETIE25D	220-240VAC	da 15.6W a 25.2W	da 0.80 a 0.95	da 350mA a 700mA	20 - 60VDC	5.2 - 25.2W	1	DALI2	IP20	119 x 52 x 22.5mm	54	
ETIE45D	220-240VAC	da 24.5W a 45W	da 0.90 a 0.95	da 350mA a 1000mA	25 - 70VDC	8.7 - 45.15W	1	DALI2	IP20	135 x 72 x 30mm	55	
ETIE45HD	220-240VAC	45W	0.95	da 1050mA a 1600mA	14 - 43VDC	14.7 - 45.6W	1	DALI2	IP20	135 x 72 x 30mm	56	
ETIE75D	220-240VAC	da 71.5W a 75.4W	0.95	da 1050mA a 1600mA	25 - 71VDC	26.25 - 75.4W	1	DALI2	IP20	159 x 79 x 30mm	57	
ETIEM12DTW	220-240VAC	da 7.5W a 12.15W	0.95	da 150mA a 500mA	10 - 50VDC	1.5 - 12.15W	1	DALI2	IP20	119 x 52 x 22.5mm	58	
ETIEM25DTW	220-240VAC	da 13W a 25.2W	0.95	da 260mA a 700mA	10 - 50VDC	2.6 - 25.2W	1	DALI2	IP20	124 x 64 x 22.5mm	59	
ETIEM45DTW	220-240VAC	da 17.5W a 45.15W	0.95	da 350mA a 1050mA	10 - 50VDC	3.5 - 45.15W	1	DALI2	IP20	132 x 72 x 24mm	60	
	ETSK-TE-12A-L	220-240VAC	da 4.5W a 12W	0.95	da 100mA a 450mA	9 - 45VDC	0.9 - 12W	1	Phase cut	IP20	138 x 32 x 24mm	61
	ETSK-TE-12A-H	220-240VAC	da 8.4W a 12W	0.95	da 350mA a 700mA	3 - 24VDC	1.05 - 12.1W	1	Phase cut	IP20	138 x 32 x 24mm	
	ETSK-TE-15A	220-240VAC	da 6.75W a 15.4W	0.95	da 150mA a 700mA	9 - 45VDC	1.35 - 15.4W	1	Phase cut	IP20	151 x 41 x 30mm	
	ETSK-TE-25A	220-240VAC	da 13W a 25.2W	0.95	da 250mA a 900mA	10 - 52VDC	2.5 - 25.2W	1	Phase cut	IP20	168.5 x 44 x 30mm	
	ETSK-TE-36A	220-240VAC	da 18.2W a 36.4W	0.95	da 350mA a 1200mA	10 - 52VDC	3.5 - 36.4W	1	Phase cut	IP20	168.5 x 44 x 30mm	

DIMMER

Legenda Sistemi di controllo

60 - 61

Brand	Modello	Funzione	Tipo di carico	Segnali Dimming accettati	Tensione Ingresso	Tensione Uscita	N° canali	Corrente di uscita	Potenza Uscita	Grado IP	Dimensioni L x W x H (mm)	Pagina
	 PUSH-230V	Dimmer	AC Phase cut	Push	230VAC	230VAC	1	1A	230W	IP20	45 x 40 x 22 mm	62
	PUSH-230V-AI	Dimmer	AC Phase cut	Push	230VAC	230VAC	1	1A	230W	IP20	45 x 40 x 22 mm	
	 PUSH-230V-500W	Dimmer	AC Phase cut	Push + DALI	230VAC	230VAC	1	2.1A	500W	IP20	150 x 90 x 60 mm	63
	PUSH-230V-1KW	Dimmer	AC Phase cut	Push + DALI	230VAC	230VAC	1	4.2A	1000W	IP20	150 x 90 x 60 mm	

INDICE

DIMMER

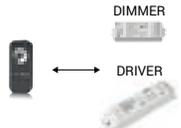
Brand	Modello	Funzione	Tipo di carico	Segnali Dimming accettati	Tensione Ingresso	Tensione Uscita	N° ch	Corrente di uscita	Potenza Uscita	Grado IP	Dimensioni L x W x H (mm)	Pagina
	 PUSH-CV	Dimmer	CV	Push; 0(1)-10V; Pot.	8 - 53VDC	8 - 52VDC	1	12A	576W	IP20	48 x 48 x 28 mm	63
	 DALI-CV-UL	Dimmer	CV	Push; DALI; 0(1)-10V; Pot.	8 - 53VDC	8 - 52VDC	1	12A	576W	IP20	100 x 45 x 24.5 mm	64
 DALI-CC	Dimmer	CC	CC	Push; DALI; 0(1)-10V; Pot.	8 - 53VDC	8 - 52VDC	1	170-1050mA	12.6 - 50.4W	IP20	80 x 45 x 24.5 mm	
 PUSH-2CV	Dimmer	CV	CV	Push + BLE	8 - 53VDC	8 - 52VDC	2	6A x CH	288W x CH	IP20	80 x 45 x 24.5 mm	65
 PUSH-2CV-TW	Dimmer	CV TW	CV TW	Push + BLE	8 - 53VDC	8 - 52VDC	2	6A x CH	288W x CH	IP20	80 x 45 x 24.5 mm	
 PUSH-2CC	Dimmer	CC	CC	Push + BLE	8 - 53VDC	8 - 52VDC	2	170-1050mA	12.6 - 0.4W x CH	IP20	80 x 45 x 24.5 mm	66
 PUSH-2CC-TW	Dimmer	CC	CC	Push + BLE	8 - 53VDC	8 - 52VDC	2	170-1050mA	12.6-50.4W x CH	IP20	80 x 45 x 24.5 mm	
 PUSH-4CV	Dimmer	CV	CV	Push + BLE	8 - 53VDC	8 - 52VDC	4	8A x CH	4 x 384W	IP20	71 x 90 x 32.2mm	67
 PUSH-4CV-SHOW	Dimmer	CV	CV	Push + BLE	8 - 53VDC	8 - 52VDC	4	8A x CH	4 x 384W	IP20	71 x 90 x 32.2mm	
 PUSH-4CC	Dimmer	CC	CC	Push + BLE	8 - 53VDC	8 - 52VDC	4	170-1050mA	12.6-50.4W x CH	IP20	71 x 90 x 32.2mm	68
 PUSH-4CC-SHOW	Dimmer	CC	CC	Push + BLE	8 - 53VDC	8 - 52VDC	4	170-1050mA	12.6-50.4W x CH	IP20	71 x 90 x 32.2mm	
 PUSH-4CV-DIN	Dimmer	CV	CV	Push + BLE	8 - 53VDC	8 - 52VDC	4	8A x CH	4 x 384W	IP20	71 x 90 x 58mm	69
 PUSH-4CC-DIN	Dimmer	CC	CC	Push + BLE	8 - 53VDC	8 - 52VDC	4	170-1050mA	12.6-50.4W x CH	IP20	71 x 90 x 58mm	
 PUSH-4CC-SHOW-DIN	Dimmer	CC	CC	Push + BLE	8 - 53VDC	8 - 52VDC	4	170-1050mA	12.6-50.4W x CH	IP20	71 x 90 x 58mm	
 PUSH-CV	Dimmer	CV	CV	0(1)-10V; Pot.; [Push]	8 - 53VDC	8 - 52VDC	1	12A	576W	IP20	48 x 48 x 28 mm	68
 DALI-CV-UL	Dimmer	CV	CV	0(1)-10V; Pot.; [Push; DALI]	8 - 53VDC	8 - 52VDC	1	12A	576W	IP20	100 x 45 x 24.5 mm	69
 POT-4CV	Dimmer	CV	CV	0(1)-10V; Pot.	8 - 53VDC	8 - 52VDC	4	8A x CH	4 x 384W	IP20	71 x 90 x 32.2mm	
 POT-4CV-DIN	Dimmer	CV	CV	0(1)-10V; Pot.	8 - 53VDC	8 - 52VDC	4	8A x CH	4 x 384W	IP20	71 x 90 x 58mm	
 DALI-CC	Dimmer	CC	CC	0(1)-10V; Pot.; [Push; DALI]	8 - 53VDC	8 - 52VDC	1	170-1050mA	12.6 - 50.4W	IP20	80 x 45 x 24.5 mm	70
 POT-4CC-DIN	Dimmer	CC	CC	0(1)-10V; Pot.	8 - 53VDC	8 - 52VDC	4	170-1050mA	12.6-50.4W x CH	IP20	40 x 80 x 24.5mm	71
 PHASE-CUT-CV	Dimmer	CV	CV	AC Phase cut	8 - 53VDC	8 - 52VDC	1	12A	576W	IP20	80 x 45 x 24.5 mm	
 PHASE-CUT-CV-UL	Dimmer	CV	CV	AC Phase cut	8 - 53VDC	8 - 52VDC	1	12A	576W	IP20	100 x 45 x 24.5 mm	
 DALI-CV	Dimmer	CV	CV	DALI	8 - 53VDC	8 - 52VDC	1	12A	576W	IP20	80 x 45 x 24.5 mm	72
 DALI-CC	Dimmer	CC	CC	DALI	8 - 53VDC	8 - 52VDC	1	170-1050mA	12.6 - 50.4W	IP20	80 x 45 x 24.5 mm	73
 DALI2-CV	Dimmer	CV	CV	DALI-2	8 - 53VDC	8 - 52VDC	1	12A	576W	IP20	80 x 45 x 24.5 mm	
 DALI-CV-UL	Dimmer	CV	CV	DALI	8 - 53VDC	8 - 52VDC	1	12A	576W	IP20	80 x 45 x 24.5 mm	74
 DALI-CV-HP	Dimmer	CV	CV	DALI	8 - 53VDC	8 - 52VDC	1	32A	1536W	IP20	71 x 90 x 32.2mm	
 DALI-CC-HP	Dimmer	CC	CC	DALI	8 - 53VDC	8 - 52VDC	1	1.4-4.2A	201W	IP20	71 x 90 x 32.2mm	75
 DALI-2CV	Dimmer	CV	CV	DALI	8 - 53VDC	8 - 52VDC	2	6A x CH	288W x CH	IP20	80 x 45 x 24.5 mm	
 DALI-2CC	Dimmer	CC	CC	DALI	8 - 53VDC	8 - 52VDC	2	170-1050mA	12.6 - 50.4W x CH	IP20	80 x 45 x 24.5 mm	76
 DALI-4CV	Dimmer	CV	CV	DALI	8 - 53VDC	8 - 52VDC	4	8A x CH	288W x CH	IP20	71 x 90 x 32.2mm	
 DALI-4CC	Dimmer	CC	CC	DALI	8 - 53VDC	8 - 52VDC	4	170-1050mA	12.6 - 50.4W x CH	IP20	71 x 90 x 32.2mm	77
 DALI-4CV-DIN	Dimmer	CV	CV	DALI	8 - 53VDC	8 - 52VDC	4	8A x CH	288W x CH	IP20	71 x 90 x 58mm	
 DALI-4CC-DIN	Dimmer	CC	CC	DALI	8 - 53VDC	8 - 52VDC	4	170-1050mA	12.6 - 50.4W x CH	IP20	71 x 90 x 58mm	78
 DALI-230V	Dimmer	AC Phase cut	AC Phase cut	DALI	100-240VAC	100-240VAC	1	1A	fino a 230W	IP20	80 x 45 x 24.5 mm	
 DALI-230V-500W	Dimmer	AC Phase cut	AC Phase cut	DALI	100-240VAC	100-240VAC	1	2A	fino a 500W	IP20	150 x 90 x 60mm	79
 DALI-230V-1KW	Dimmer	AC Phase cut	AC Phase cut	DALI	100-240VAC	100-240VAC	1	4A	fino a 1000W	IP20	150 x 90 x 60mm	
 DMX-CV	Dimmer	CV	CV	DMX	8 - 53VDC	8 - 52VDC	1	12A	fino a 576W	IP20	80 x 45 x 24.5 mm	80
 DMX-CC	Dimmer	CC	CC	DMX	8 - 53VDC	8 - 52VDC	1	170-1050mA	12.6 - 50.4W	IP20	80 x 45 x 24.5 mm	
 DMX-CV-HP	Dimmer	CV	CV	DMX	8 - 53VDC	8 - 52VDC	1	32A	1536W	IP20	71 x 90 x 58mm	81
 DMX-CC-HP	Dimmer	CC	CC	DMX	8 - 53VDC	8 - 52VDC	1	1400-4200mA	fino a 201W	IP20	71 x 90 x 58mm	
 DMX-4CV	Dimmer	CV	CV	DMX	8 - 53VDC	8 - 52VDC	4	12A	fino a 201W	IP20	71 x 90 x 58mm	82
 DMX-4CC	Dimmer	CC	CC	DMX	8 - 53VDC	8 - 52VDC	4	170-1050mA	12.6 - 50.4W	IP20	71 x 90 x 58mm	
 DMX-4CV-DIN	Dimmer	CV	CV	DMX	8 - 53VDC	8 - 52VDC	4	8A x CH	fino a 201W	IP20	71 x 90 x 58mm	83
 DMX-4CC-DIN	Dimmer	CC	CC	DMX	8 - 53VDC	8 - 52VDC	4	170-1050mA	12.6 - 50.4W	IP20	71 x 90 x 58mm	
 PUSH-SHOW-DMX	Generatore DMX	---	---	PUSH	---	---	---	---	---	IP20	71 x 90 x 58mm	84
 SPLITTER-4CH-DIN	Splitter DMX	---	---	DMX	---	---	---	---	---	IP20	71 x 90 x 58mm	85
 FORREST-SPI	Splitter DMX	CV	CV	PUSH	5 - 12 - 24VDC	5 - 12 - 24VDC	1	15A	fino a 360W	IP20	48 x 48 x 28mm	86
 RADIO-PUSH-TX	Trasmettitore RF	WIFI	WIFI	PUSH	110/230V / Bat.	WIFI	∞	---	---	IP20	48 x 48 x 28mm	87
 RADIO-PUSH-RX	Ricevitore RF	CV	CV	RF (WIFI) e PUSH	8 - 53VDC	8 - 52VDC	1	12A	fino a 576W	IP20	48 x 48 x 28mm	88
 RADIO-4CV-RX	Ricevitore RF	CV	CV	RF (WIFI), PUSH e Bluetooth	8 - 53VDC	8 - 52VDC	4	8A x CH	fino a 384W x CH	IP20	71 x 90 x 32.2mm	
 RADIO4CV-SHOW-RX	Ricevitore RF	CV	CV	RF (WIFI), PUSH e Bluetooth	8 - 53VDC	8 - 52VDC	4	8A x CH	fino a 384W x CH	IP20	71 x 90 x 32.2mm	89
 BLE-230V	Dimmer	AC Phase cut	AC Phase cut	Bluetooth e PUSH	100-240VAC	100-240VAC	1	1A	fino a 240W	IP20	45 x 40 x 22mm	90
 BLE-CV	Dimmer	CV	CV	Bluetooth e PUSH	8 - 53VDC	8 - 52VDC	1	12A	fino a 576W	IP20	80 x 45 x 24.5 mm	91
 BLE-CC	Dimmer	CC	CC	Bluetooth e PUSH	8 - 53VDC	8 - 52VDC	1	170-1050mA	12.6 - 50.4W	IP20	80 x 45 x 24.5 mm	
 PUSH-CV-HP	Dimmer	CV	CV	Bluetooth e PUSH	8 - 53VDC	8 - 52VDC	1	32A	1536W	IP20	71 x 90 x 32.2mm	92
 PUSH-2CV-TW	Dimmer	CV	CV	Bluetooth e PUSH	8 - 53VDC	8 - 52VDC	2	6A x CH	fino a 288W x CH	IP20	80 x 45 x 24.5 mm	
 PUSH-2CC-TW	Dimmer	CC	CC	Bluetooth e PUSH	8 - 53VDC	8 - 52VDC	2	170-1050mA	12.6-50.4W x CH	IP20	80 x 45 x 24.5mm	93
 PUSH-4CV	Dimmer	CV	CV	Bluetooth e PUSH	8 - 53VDC	8 - 52VDC	4	4 x 8A	fino a 384W x CH	IP20	71 x 90 x 32.2mm	
 PUSH-4CC	Dimmer	CC	CC	Bluetooth e PUSH	8 - 53VDC	8 - 52VDC	4	170-1050mA	12.6-50.4W x CH	IP20	71 x 90 x 32.2mm	94
 WIFI-CV	Dimmer	CV	CV	WIFI - App OIKOS	8 - 53VDC	8 - 52VDC	1	12A	fino a 576W	IP20	80 x 45 x 24.5 mm	95

DIMMER

Brand	Modello	Funzione	Tipo di carico	Segnali Dimming accettati	Tensione Ingresso	Tensione Uscita	N° canali	Corrente di uscita	Potenza Uscita	Grado IP	Dimensioni L x W x H (mm)	Pagina	
	WIFI-5CV-RGBWW	Dimmer	CV	WIFI - App OIKOS	8 - 53VDC	8 - 52VDC	5	5A x CH	fino a 240W x CH	IP20	71 x 90 x 32.2mm	89	
	WIFI-230V	Dimmer	AC Phase cut	WIFI - App OIKOS	100-240VAC	100-240VAC	1	1A	fino a 240W	IP20	80 x 45 x 24.5 mm		
	WIFI-1RELE	Switch ON-OFF	230V	WIFI - App OIKOS	80~230V	80~230V	1	1A	230W	IP20	80 x 45 x 24.5 mm	90	
	WIFI-2RELE	Switch ON-OFF	230V	WIFI - App OIKOS	80~230V	80~230V	2	1A x CH	230W x CH	IP20	80 x 45 x 24.5 mm		
	MATTER-CV	Dimmer	CV	MATTER	8 - 53VDC	8 - 52VDC	1	12A	fino a 576W	IP20	80 x 45 x 24.5 mm	91	
	MATTER-230V	Dimmer	AC Phase cut	MATTER	80~230V	80~230V	1	1A	230W	IP20	80 x 45 x 24.5 mm		
	PUSH-PWM	Convertitore	fino a 20 Driver		Push e Bluetooth	110~230V	---	1	---	---	IP20	85 x 40 x 25 mm	92
WIFI-DALI	Convertitore	fino a 16 Driver	WIFI - App OIKOS - Push e Bluetooth	110~230V	---	1	---	---	IP20	80 x 45 x 24.5 mm			
WIFI-16DALI	Convertitore	fino a 16 Driver	WIFI - App OIKOS - Push e Bluetooth	110~230V	---	16	---	---	IP20	80 x 45 x 24.5 mm			
	BOOSTER-PWM-CV	Amplificatore	CV	PWM fino a 500Hz	8 - 53VDC	8 - 52VDC	1	12A	fino a 576W	IP20	80 x 45 x 24.5 mm	93	
	SETUPPER	Programmatore	---	---	8 - 53VDC	---	---	---	---	IP00	85 x 40 x 25 mm		
	ETSK-WT1	Dimmer	CV	App TUYA + Radiocomando + Push	12 - 36VDC	12 - 36VDC	2	2 x 5A	2 x (60-120)W	IP20	114 x 38 x 20mm	95	
	ETSK-WT5	Dimmer	CV	App TUYA + Radiocomando	12 - 24VDC	12 - 24VDC	5	5 x 3A	5 x (36-72)W	IP20	114 x 38 x 20mm		
	ETSK-V5-(WT)	Dimmer	CV	App TUYA + Radiocomando	12 - 48VDC	12 - 48VDC	5	5 x 4A	5 x (48-192)W	IP20	179 x 56 x 30mm		
	ETSK-WB1	Dimmer	CV	App Bluetooth TUYA + RF + Push	12 - 36VDC	12 - 36VDC	2	2 x 5A	2 x (60-120)W	IP20	114 x 38 x 20mm	96	
	ETSK-WB5	Dimmer	CV	App Bluetooth TUYA + RF	12 - 24VDC	12 - 24VDC	5	5 x 3A	5 x (36-72)W	IP20	114 x 38 x 20mm		
	ETSK-S1-BWT	Dimmer	AC Phase cut	App TUYA + Radiocomando + Push	100-240VAC	100-240VAC	1	1.5A	150-360W	IP20	52 x 52 x 26mm	97	
	ETSK-SS-BWT	Interruttore	AC	App TUYA + Radiocomando + Push	100-240VAC	100-240VAC	1	1.5A	150-360W	IP20	52 x 52 x 26mm		
	ETSK-V1	Dimmer	CV	Radiocomando + Push	5 - 36VDC	5 - 36VDC	1	8A	288W	IP20	97 x 33 x 18mm	98	
	ETSK-V2	Dimmer	CV	Radiocomando	12 - 24VDC	12 - 24VDC	2	2 x 5A	2 x (60-120)W	IP20	97 x 33 x 18mm		
	ETSK-V3	Dimmer	CV	Radiocomando	12 - 24VDC	12 - 24VDC	3	3 x 4A	3 x (48-96)W	IP20	97 x 33 x 18mm		
	ETSK-V2-S	Dimmer	CV	Radiocomando	12 - 24VDC	12 - 24VDC	2	5A	60-120W	IP20	114 x 38 x 20mm		
	ETSK-VP	Dimmer	CV	Radiocomando	12 - 24VDC	12 - 24VDC	4	4 x 4A	4 x (48-96)W	IP20	114 x 38 x 20mm		
	ETSK-V5M	Dimmer	CV	Radiocomando	12 - 24VDC	12 - 24VDC	5	5 x 3A	5 x (36-72)W	IP20	114 x 38 x 20mm		
	ETSK-V1-L	Dimmer	CV	Radiocomando + Push	12 - 24VDC	12 - 24VDC	1	15A	180-360W	IP20	175 x 45 x 27mm		
	ETSK-V1-L/P	Dimmer	CV	Radiocomando + Push	12 - 48VDC	12 - 48VDC	1	15A 12-24V	180-360W	IP20	175 x 45 x 27mm		
	ETSK-V2-L	Dimmer	CV	Radiocomando + Push	12 - 36VDC	12 - 36VDC	2	2 x 8A	2 x (96-288)W	IP20	175 x 45 x 27mm		
	ETSK-V3-L	Dimmer	CV	Radiocomando + Push	12 - 36VDC	12 - 36VDC	3	3 x 6A	3 x (72-216)W	IP20	175 x 45 x 27mm		
	ETSK-V4	Dimmer	CV	Radiocomando + Push	12 - 36VDC	12 - 36VDC	4	4 x 5A	4 x (60-120)W	IP20	170 x 50 x 23mm		
	ETSK-V4-L	Dimmer	CV	Radiocomando	12 - 24VDC	12 - 24VDC	4	4 x 5A	4 x (60-120)W	IP20			
	ETSK-V5	Dimmer	CV	Radiocomando + Push	12 - 24VDC	12 - 24VDC	5	5 x 5A	5 x (60-120)W	IP20	175 x 45 x 27mm		
	ETSK-V5-L	Dimmer	CV	Radiocomando + Push	12 - 48VDC	12 - 48VDC	5	5 x 4A 36-48V	5 x (72-192)W	IP20	179 x 56 x 30mm		
	ETSK-V1H	Dimmer	CV	Radiocomando + Push	12 - 48VDC	12 - 48VDC	1	6A 12-24V 3A 36-48V	72 - 144W	IP20	52 x 52 x 26mm		
	(Freq. PWM fissa)	ETSK-V1HP	Dimmer	CV	Radiocomando + Push	12 - 48VDC	12 - 48VDC	1	6A 12-24V 3A 36-48V	72 - 144W	IP20		52 x 52 x 26mm
	(Freq. PWM selez.)	ETSK-V4-S	Dimmer	CV	Radiocomando + Push	12 - 24VDC	12 - 24VDC	4	4 x 3A	4 x (36-72)W	IP20		52 x 52 x 26mm
ETSK-V1-T	Dimmer	CV	Radiocomando + Push + 0-10V	12 - 24VDC	12 - 24VDC	1	20A	240-480W	IP20	107 x 75 x 24.5mm			
ETSK-V2-X	Dimmer	CV	Radiocomando + Push	12 - 36VDC	12 - 36VDC	2	2 x 15A	2 x (180-540)W	IP20	107 x 75 x 24.5mm			
ETSK-V3-X	Dimmer	CV	Radiocomando	12 - 36VDC	12 - 36VDC	3	3 x 10A	3 x (120-360)W	IP20	107 x 75 x 24.5mm			
ETSK-V4-X	Dimmer	CV	Radiocomando	12 - 48VDC	12 - 48VDC	4	4 x 8A 12-24V 4 x 5A 36-48V	4 x (96-192)W 4 x (180-240)W	IP20	117 x 85 x 24.5mm			
ETSK-V4-WP	Dimmer IP67	CV	Radiocomando	12 - 36VDC	12 - 36VDC	4	4 x 5A	4 x (60-180)W	IP20	176 x 78 x 38mm			
ETSK-E1-B	Dimmer	CV	Controllo ottico	12 - 24VDC	12 - 24VDC	1	4A	48 - 96W	IP20	50 x 11 x 9mm			
ETSK-E1-C	Dimmer	CV	Controllo touch	12 - 24VDC	12 - 24VDC	1	3A	36 - 72W	IP20	50 x 7.8 x 10mm			
ETSK-E1-D	Dimmer	CV	Controllo ottico	12 - 24VDC	12 - 24VDC	1	4A	48 - 96W	IP20	50 x 11 x 7.5mm			
ETSK-E1-R	Switch	CV	PIR	12 - 24VDC	12 - 24VDC	1	3A	36 - 72W	IP20	50 x 11 x 12mm			
ETSK-V1-M	Dimmer	CV	Radiocomando	12 - 24VDC	12 - 24VDC	1	5A	120W	IP20	97 x 33 x 18mm			
ETSK-V5-M	Dimmer	CV	Radiocomando	12 - 24VDC	12 - 24VDC	5	5 x 3A	5 x (36-72)W	IP20	103 x 67 x 30mm			
ETSK-C4(150-500MA)	Dimmer	CC	Radiocomando + Push	12 - 48VDC	12 - 48VDC	4	4 x 150-500mA	4 x 0.5-22.5W	IP20	175 x 45 x 27mm			
ETSK-C4(350-700MA)	Dimmer	CC	Radiocomando + Push	12 - 48VDC	12 - 48VDC	4	4 x 350-700mA	4 x 1.05-54W	IP20	175 x 45 x 27mm			
ETSK-SS-B	Switch	AC	Radiocomando + Push	100 - 240VAC	100 - 240VAC	1	1.5A	150-360W	IP20	52 x 52 x 26mm			
ETSK-SS-C	Dimmer	AC Phase cut	Radiocomando + Push	100 - 240VAC	100 - 240VAC	1	1.5A	150-360W	IP20	52 x 52 x 26mm			
ETSK-S1-B	Dimmer	AC Phase cut	Radiocomando + Push	100 - 240VAC	100 - 240VAC	1	1.5A	150-360W	IP20	52 x 52 x 26mm			
ETSK-S1-B+R1	Dimmer + RC	AC Phase cut	Radiocomando + Push	100 - 240VAC	100 - 240VAC	1	1.5A	150-360W	IP20	52 x 52 x 26mm			
ETSK-TR1	Dimmer	AC	Radiocomando + Push	100 - 240VAC	100 - 240VAC	1	2A	200 - 480W	IP20	110 x 48 x 67mm			
ETSK-WIFI-RELAY	Bridge Wi-Fi	Bridge Wi-Fi per controllare dimmer ed alimentatori SKYDANCE mediante applicazione Android oppure iOS									Ø 72 x H 25mm	102	
ETSK-EV1	Ripetitore	CV	Ciclo PWM	5 - 36VDC	5 - 36VDC	1	8A	40 - 288W	IP20	97 x 33 x 18mm			
ETSK-EV1-S	Ripetitore	CV	Ciclo PWM	12 - 24VDC	12 - 24VDC	1	15A	180 - 360W	IP20	175 x 45 x 27mm			
ETSK-EV1-X	Ripetitore	CV	Ciclo PWM	12 - 24VDC	12 - 24VDC	1	30A	360 - 720W	IP20	107 x 75 x 24.5mm			
ETSK-EV2	Ripetitore	CV	Ciclo PWM	12 - 36VDC	12 - 36VDC	2	2 x 8A	2 x (96 - 288)W	IP20	175 x 45 x 27mm			
ETSK-EV3	Ripetitore	CV	Ciclo PWM	12 - 36VDC	12 - 36VDC	3	3 x 6A	3 x (72 - 216)W	IP20	175 x 45 x 27mm			
ETSK-EV4	Ripetitore	CV	Ciclo PWM	12 - 36VDC	12 - 36VDC	4	4 x 5A	4 x (60 - 180)W	IP20	175 x 45 x 27mm			
ETSK-EV3-H	Ripetitore	CV	Ciclo PWM	12 - 60VDC	12 - 60VDC	3	3 x 6A	3 x (72 - 360)W	IP20	175 x 45 x 27mm			
ETSK-EV4-H	Ripetitore	CV	Ciclo PWM	12 - 60VDC	12 - 60VDC	4	4 x 5A	4 x (60 - 300)W	IP20	175 x 45 x 27mm			
ETSK-ES32	Controller luci scale	Strip LED CV	---	---	5 - 24VDC	5 - 24VDC	32 gradini	32 x 1A	32 x (5 - 24)W	IP20	205 x 130 x 45mm	104	
ETSK-ES24	Controller SPI luci scale	Strip LED CV e Strip LED SPI	---	---	5 - 24VDC	5 - 24VDC	24 gradini (max. 72)	24 SPI Segnale	4 x (60 - 300)W	IP20	175 x 45 x 27mm	105	
	ETD1-10	Dimmer 0~10V	ECG	---	---	0~10V	1	40mA	---	IP20	22.5 x 22.5 x 48.6mm	106	
	ETD350	Dimmer TRIAC	AC Phase cut	---	100-240VAC	100-240VAC	1	1.5A	350W	IP20	22.5 x 22.5 x 56mm		
	ETD350S	Dimmer TRIAC	AC Phase cut	---	100-240VAC	100-240VAC	1	1.5A	350W	IP20	83.5 x 83.5 x 44mm		

INDICE

CONTROLLI RF

Brand	Modello	Tipologia	Funzione	Zone	Dimensioni L x W x H (mm)	Pagina
	ETSK-R11	Touch slide	Dimming luci monocromatiche	1	139 x 36 x 11mm	108
	ETSK-R12	Touch slide	Controllo bianco dinamico	1	139 x 36 x 11mm	
	ETSK-R13	Touch slide	Controllo luci RGB	1	139 x 36 x 11mm	
	ETSK-R1	Radiocomando a 10 tasti	Dimming luci monocromatiche	1	135 x 40 x 11mm	
	ETSK-R2	Radiocomando a 10 tasti	Controllo bianco dinamico	1	135 x 40 x 11mm	
	ETSK-RU4	Radiocomando a 10 tasti	Dimming luci monocromatiche	4	135 x 40 x 11mm	
	ETSK-RU8	Radiocomando a 10 tasti	Dimming luci monocromatiche	8	135 x 40 x 11mm	
	ETSK-R1-1B	Radiocomando nero, a tasto singolo	Dimming luci monocromatiche	1	Ø 49 x 17mm	109
	ETSK-R1-1W	Radiocomando bianco, a tasto singolo	Dimming luci monocromatiche	1	Ø 49 x 17mm	
	ETSK-RT1	Radiocomando con Touch Wheel	Dimming luci monocromatiche	1	122 x 53 x 17.5mm	110
	ETSK-RT6	Radiocomando con Touch Wheel	Dimming luci monocromatiche	4	122 x 53 x 17.5mm	
	ETSK-RT8	Radiocomando con Touch Wheel	Dimming luci monocromatiche	8	122 x 53 x 17.5mm	
	ETSK-RT2	Radiocomando con Touch Wheel	Controllo bianco dinamico	1	122 x 53 x 17.5mm	111
	ETSK-RT7	Radiocomando con Touch Wheel	Controllo bianco dinamico	4	122 x 53 x 17.5mm	
	ETSK-RT4	Radiocomando con Touch Wheel	Controllo luci RGB/RGBW	1	122 x 53 x 17.5mm	112
	ETSK-RT9	Radiocomando con Touch Wheel	Controllo luci RGB/RGBW	4	122 x 53 x 17.5mm	
	ETSK-RT5	Radiocomando con Touch Wheel	Controllo luci RGB + bianco dinamico	1	122 x 53 x 17.5mm	113
	ETSK-RT10	Radiocomando con Touch Wheel	Controllo luci RGB + bianco dinamico	4	122 x 53 x 17.5mm	
	ETSK-RS1	Radiocomando a 10 tasti con Touch Wheel	Dimming luci monocromatiche	4	155 x 43 x 17.5mm	114
	ETSK-RS6	Radiocomando a 10 tasti con Touch Wheel	Dimming luci monocromatiche	1 zona, 4 canali	155 x 43 x 17.5mm	
	ETSK-RS2	Radiocomando a 10 tasti con Touch Wheel	Controllo bianco dinamico	4	155 x 43 x 17.5mm	
	ETSK-T11-IT-B	Touch Panel Bianco da parete, per scatole da incasso 3 posti	Dimming luci monocromatiche	4	120 x 80 x 37mm	115
	ETSK-T11-IT-W	Touch Panel Nero da parete, per scatole da incasso 3 posti	Dimming luci monocromatiche	4	120 x 80 x 37mm	
	ETSK-T12-IT-B	Touch Panel Bianco da parete, per scatole da incasso 3 posti	Controllo bianco dinamico	4	120 x 80 x 37mm	
	ETSK-T12-IT-W	Touch Panel Nero da parete, per scatole da incasso 3 posti	Controllo bianco dinamico	4	120 x 80 x 37mm	
	ETSK-T13-IT-B	Touch Panel Bianco da parete, per scatole da incasso 3 posti	Controllo luci RGB	4	120 x 80 x 37mm	116
	ETSK-T13-IT-W	Touch Panel Nero da parete, per scatole da incasso 3 posti	Controllo luci RGB	4	120 x 80 x 37mm	
	ETSK-T14-IT-B	Touch Panel Bianco da parete, per scatole da incasso 3 posti	Controllo luci RGB/RGBW	4	120 x 80 x 37mm	
	ETSK-T14-IT-W	Touch Panel Nero da parete, per scatole da incasso 3 posti	Controllo luci RGB/RGBW	4	120 x 80 x 37mm	
	TABELLA DI CORRISPONDENZA TRA RADIOCOMANDI RF, DIMMER E DRIVER.					114

KIT EMERGENZA

Brand	Modello	Tensione Alimentazione	Potenza assorbita	Corrente di carica	Ore di carica	Tensione di uscita	Potenza in emergenza	Tipo di batteria	Dimensioni L x W x H (mm)	Pagina
	EEMLED1W	220 - 240VAC	2.5W	160mA	16h	3.2VDC	1.2W	LiFePO4 3.2V 1.5Ah	Ø 110 x 45mm	116
	EEMLED3W	220 - 240VAC	2.0W	160mA	24h	-	3.0W	Ni-Cd 4.8V 2.5Ah	115 x 50 x 30mm	
	EEM2332AI 4500	220 - 240VAC	3.5W	280mA	16h	6 - 60VDC	2.3W	LiFePO4 3.2V 4.5Ah	200 x 42 x 28mm	117
	EEM3832AI 6000	220 - 240VAC	3.5W	280mA	16h	6 - 60VDC	3.8W	LiFePO4 3.2V 6.0Ah	200 x 42 x 28mm	
	EEMLED3/60/I 3000	220 - 240VAC	4.0W	200mA	20h	6 - 60VDC	2.3W	Ni-Cd 3.6V 3.0Ah	200 x 42 x 28mm	118
	EEMLED3/60/I 4500	220 - 240VAC	4.0W	200mA	24h	6 - 60VDC	3.6W	Ni-Cd 3.6V 4.5Ah	200 x 42 x 28mm	

SENSORI DI MOVIMENTO

Brand	Modello	Tensione Alimentazione	Carico applicabile	Consumo in standby	Frequenza microonde	Area rilevamento impostabile	Hold time	Soglia Luminosità impostabile	Grado IP	Dimensioni L x W x H (mm)	Pagina
	ETSM02	220 - 240VAC	1200W max.	<0.5W	5.8 GHz	10 ~ 100%	5s ~ 30min.	5 - 2000 Lux	IP20	90 x 42 x 28mm	119
	ETSM05	220 - 240VAC	1200W max.	<0.5W	5.8 GHz	10 ~ 100%	5s ~ 30min.	5 - 2000 Lux	IP20	Ø 72 x 75mm	
	ETSM03A	220 - 240VAC	1200W max.	<0.5W	5.8 GHz	10 ~ 100%	5s ~ 30min.	5 - 50 Lux - disabilitato	IP20	92 x 47 x 30mm	120
	ETSL01A	1 - 10VDC	---	50mA	---	10 - 100%	---	10 - 50 lux	IP20	Ø 23 x 24mm	121

INDICE

SENSORE DI MOVIMENTO RF

Brand	Modello	Tensione Alimentazione e assorbimento	Segnale di uscita	Consumo standby / funzionamento	Frequenza microonde	Area rilevamento impostabile	Hold time	Soglia Luminosità impostabile	Grado IP	Dimensioni L x W x H (mm)	Pagina
 SKYDANCE	 ETSK-ER1	9 - 24VDC / 80mA	RF 2.4GHz	<0.5W / <1.0W	5.8 GHz	10 ~ 100%	10s ~ 30min.	10 ~ 200 - disabilitato	IP20	73.5 x 42.5 x 22mm	122
 ACI TEC	 ETSI08D	alimentato dal bus DALI	DALI2	---	---	5 x 2.5 m	---	---	IP20	Ø 50 x 40mm	123

LED AC - FLICKER FREE

Brand	Famiglia	Dimensioni	Potenza	CRI	Temperatura CCT	Tensione	Serie	Pagina	Composizione del codice LUMENS di ordinazione
 LUMENS	Forma circolare	EDC	47C [Ø47mm]	9 [CRI 90]	27 [2700K]	120 [120VAC]	F302	125	Esempio per AC LED circolare: EDC / 57C / 10W / 9 30 / 230V / F201 Famiglia = EDC Diametro = 57mm Potenza = 10W CRI = 90 Temperatura luce = 3000K Tensione di alimentazione = 230VAC Serie = F201
					30 [3000K]	230 [230VAC]			
					35 [3500K]	40 [4000K]			
					40 [4000K]	50 [5000K]			
	Forma circolare	EDC	57C [Ø47mm]	9 [CRI 90]	27 [2700K]	120 [120VAC]	F201		
					30 [3000K]	230 [230VAC]			
					35 [3500K]	40 [4000K]			
					40 [4000K]	50 [5000K]			
	Forma circolare	EDC		9 [CRI 90]	27 [2700K]	120 [120VAC]	F201		
					30 [3000K]	230 [230VAC]			
					35 [3500K]	40 [4000K]			
					40 [4000K]	50 [5000K]			

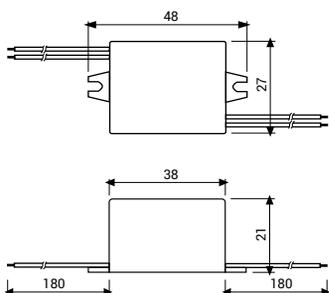
LED DC - COB

Brand	Serie	Famiglia	Dimensioni e Potenza	Serie	CRI	Temperatura CCT	Pagina	Composizione del codice LUMENS di ordinazione
 LUMENS		ERC	1309 [13.5 x 13.5 x 1.55mm; 9.2W con If 270mA]	H2	8 [CRI 80]	27 [2700K]	126	Esempio per DC LED: ERC 2025 H2 - 8 30 Famiglia = ERC Dimensione e potenza = 2025 Serie = H2 CRI = 80 Temperatura luce = 3000K
					9 [CRI 90]	30 [3000K]		
						35 [3500K]		
						40 [4000K]		
						50 [5000K]		
						57 [5700K]		
						3040 [28.0 x 28.0 x 1.55mm; 53.7W con If 1500mA]		



- ▶ Design super compatto
- ▶ Ingresso AC per linee a 230V
- ▶ Driver Class II (senza polo di terra)
- ▶ Connessioni sia per ingresso che per uscita a fili
- ▶ Protezioni: circuito aperto, cortocircuito, sovraccarico, sovra temperatura
- ▶ Semplici da installare
- ▶ Grado di protezione IP65
- ▶ Conforme EN 61347-2-13

Dimensioni e peso:
48 (38) x 27 x 21 mm
26 g



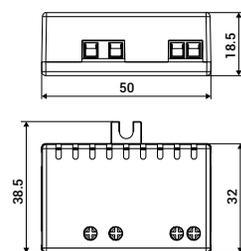
Dati Tecnici		
Modello:	ETMINI412 (ACTEC MINI-4-12)	ETMINI424 (ACTEC MINI-4-24)
Tensione di ingresso AC:	220 ~ 240 V AC; 50 ~ 60Hz	220 ~ 240 V AC; 50 ~ 60Hz
Tensione di ingresso DC:	176 ~ 250 V DC	176 ~ 250 V DC
Potenza nominale:	4 W	4 W
Tensione di uscita:	12V DC	24V DC
Corrente di uscita:	0 ~ 0.33 Amp	0 ~ 0.17 Amp
Fattore di Potenza:	0.55	0.55
Efficienza a pieno carico:	75 %	75 %
Assorbimento in assenza di carico:	< 0.5 W	< 0.5 W
Temperatura di esercizio:	-20 ~ +50 °C	-20 ~ +50 °C
Max. temperatura del contenitore:	80 °C	80 °C
Grado di protezione:	IP65	IP65
Isolamento:	SELV	SELV



Alimentatori Serie MINI caratterizzati dalle basse potenze e dalle piccole dimensioni.

- ▶ Design super compatto
- ▶ Driver per utilizzo indoor
- ▶ Ingresso AC per linee a 230V
- ▶ Driver Class II (senza polo di terra)
- ▶ Connessioni sia per ingresso che per uscita su morsetti serrafilo, posti sullo stesso lato
- ▶ Protezioni: circuito aperto, cortocircuito, sovraccarico, sovra temperatura
- ▶ Semplici da installare
- ▶ Grado di protezione IP20
- ▶ Conforme EN 61347-2-13

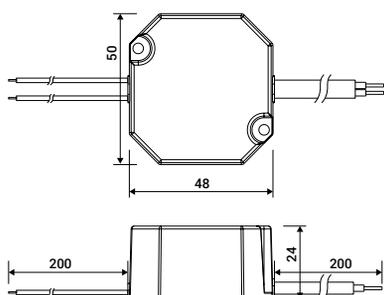
Dimensioni e peso:
50 x 38.5 (32) x 18.5 mm
30 g



Dati Tecnici		
Modello:	ETMINI612 (ACTEC MINI-6-12)	ETMINI624 (ACTEC MINI-6-24)
Tensione di ingresso AC:	220 ~ 240 V AC; 50 ~ 60Hz	220 ~ 240V AC; 50 ~ 60Hz
Tensione di ingresso DC:	176 ~ 250 V DC	176 ~ 250 V DC
Potenza nominale:	6 W	6 W
Tensione di uscita:	12V DC	24V DC
Corrente di uscita:	0 ~ 0.5 Amp	0 ~ 0.25 Amp
Fattore di Potenza:	0.55	0.55
Efficienza a pieno carico:	75 %	75 %
Assorbimento in assenza di carico:	< 0.5 W	< 0.5 W
Temperatura di esercizio:	-20 ~ +50 °C	-20 ~ +50 °C
Max. temperatura del contenitore:	80 °C	80 °C
Grado di protezione:	IP20	IP20
Isolamento:	SELV	SELV



Dimensioni e peso:
50 x 48 x 24 mm
90 g



Alimentatori Serie MINI caratterizzati dalle basse potenze e piccole dimensioni.

- ▶ Design super compatto
- ▶ Driver per utilizzo indoor
- ▶ Ingresso AC per linee a 230VAC
- ▶ Driver Class II (senza polo di terra)
- ▶ Completati di PFC
- ▶ Connessioni sia per ingresso che per uscita a fili
- ▶ Protezioni: circuito aperto, cortocircuito, sovraccarico, sovra temperatura
- ▶ Semplici da installare
- ▶ Grado di protezione IP65
- ▶ Conforme EN 61347-2-13



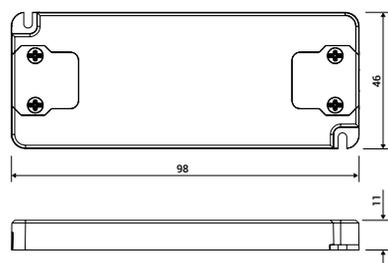
CB IP65 CE UK CA

Dati Tecnici

Modello:	ETMINI1212 (ACTEC MINI-12-12)	ETMINI1224 (ACTEC MINI-12-24)
Tensione di ingresso AC:	220 ~ 240 V AC; 50~60Hz	220 ~ 240 V AC; 50~60Hz
Tensione di ingresso DC:	176 ~ 250 V DC	176 ~ 250 V DC
Potenza nominale:	12 W	12 W
Tensione di uscita:	12 VDC	24 VDC
Corrente di uscita:	0 ~ 1.0 Amp	0 ~ 0.5 Amp
Fattore di Potenza:	0.90	0.90
Efficienza a pieno carico:	78 %	80 %
Assorbimento in assenza di carico:	< 0.5 W	< 0.5 W
Temperatura di esercizio:	-20 ~ +50 °C	-20 ~ +50 °C
Max. temperatura del contenitore:	85 °C	85 °C
Grado di protezione:	IP65	IP65
Isolamento:	SELV	SELV



Dimensioni e peso:
98 x 46 x 11 mm
45 g



Alimentatori Serie UT caratterizzati dallo spessore ridotto.

- ▶ Design Ultra Sottile
- ▶ Driver per utilizzo indoor
- ▶ Ingresso AC per linee a 230VAC
- ▶ Driver Class II (senza polo di terra)
- ▶ Connessioni sia per ingresso che per uscita su morsetti serrafilo, protetti
- ▶ Protezioni: circuito aperto, cortocircuito, sovraccarico, sovra temperatura
- ▶ Semplici da installare
- ▶ Grado di protezione IP20
- ▶ Conforme EN 61347-2-13



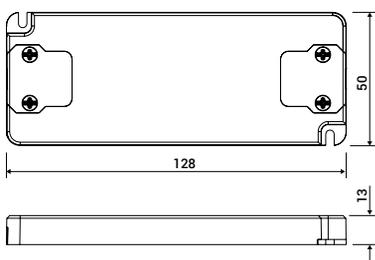
CB CE UK CA

Dati Tecnici

Modello:	ETUT12V6W (ACTEC UT12V/6W)	ETUT24V6W (ACTEC UT24V/6W)
Tensione di ingresso AC:	220 ~ 240 V AC; 50~60Hz	220 ~ 240 V AC; 50~60Hz
Tensione di ingresso DC:	176 ~ 250 V DC	176 ~ 250 V DC
Potenza nominale:	6 W	6 W
Tensione di uscita:	12 VDC	24 VDC
Corrente di uscita:	0 ~ 0.5 Amp	0 ~ 0.25 Amp
Fattore di Potenza:	0.5	0.5
Efficienza a pieno carico:	75 %	76 %
Assorbimento in assenza di carico:	< 0.5 W	< 0.5 W
Temperatura di esercizio:	-20 ~ +50 °C	-20 ~ +50 °C
Max. temperatura del contenitore:	80 °C	80 °C
Grado di protezione:	IP20	IP20
Isolamento:	SELV	SELV



Dimensioni e peso:
128 x 50 x 13 mm
7.0 g



Alimentatori Serie UT caratterizzati dallo spessore ridotto.

- ▶ Design Ultra Sottile
- ▶ Driver per utilizzo indoor
- ▶ Ingresso AC per linee a 230VAC
- ▶ Driver Class II (senza polo di terra)
- ▶ Completati di PFC
- ▶ Connessioni sia per ingresso che per uscita su morsetti serrafile, protetti
- ▶ Protezioni: circuito aperto, cortocircuito, sovraccarico, sovra temperatura
- ▶ Semplici da installare
- ▶ Grado di protezione IP20
- ▶ Conforme EN 61347-2-13

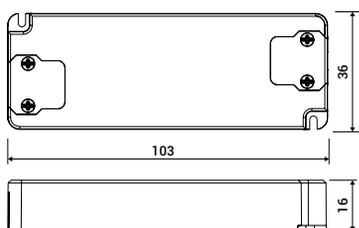


CB CE UK CA

Dati Tecnici		
Modello:	ETUT12V12WV3.0 (ACTEC UT12V/12W V3.0)	ETUT24V12WV3.0 (ACTEC UT24V/12W V3.0)
Tensione di ingresso AC:	220 ~ 240 V AC; 50~60Hz	220 ~ 240 V AC; 50~60Hz
Tensione di ingresso DC:	176 ~ 250 V DC	176 ~ 250 V DC
Potenza nominale:	12 W	12 W
Tensione di uscita:	12 VDC	24 VDC
Corrente di uscita:	0 ~ 1.0 Amp	0 ~ 0.5 Amp
Fattore di Potenza:	0.9	0.9
Efficienza a pieno carico:	80 %	80 %
Assorbimento in assenza di carico:	< 0.5 W	< 0.5 W
Temperatura di esercizio:	-20 ~ +50 °C	-20 ~ +50 °C
Massima temperatura del contenitore:	85 °C	85 °C
Grado di protezione:	IP20	IP20
Isolamento:	SELV	SELV



Dimensioni :
103 x 36 x 16 mm
56 g



Alimentatori Serie UT caratterizzati dallo spessore ridotto.

- ▶ Design Ultra Sottile
- ▶ Driver per utilizzo indoor
- ▶ Ingresso AC per linee a 230VAC
- ▶ Driver Class II (senza polo di terra)
- ▶ Completati di PFC
- ▶ Connessioni sia per ingresso che per uscita su morsetti serrafile, protetti
- ▶ Protezioni: circuito aperto, cortocircuito, sovraccarico, sovra temperatura
- ▶ Semplici da installare
- ▶ Grado di protezione IP20
- ▶ Conforme EN 61347-2-13

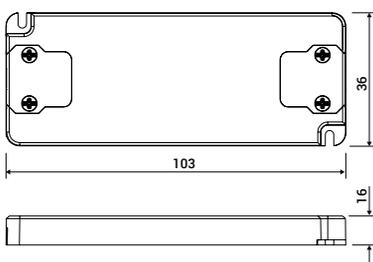


CB CE UK CA

Dati Tecnici		
Modello:	ETUT1512 (ACTEC UT-15-12)	ETUT1524 (ACTEC UT-15-24)
Tensione di ingresso AC:	220 ~ 240 V AC	220 ~ 240 V AC
Tensione di ingresso DC:	176 ~ 280 V DC	176 ~ 280 V DC
Potenza nominale:	15 W	15 W
Tensione di uscita:	12 VDC	24 VDC
Corrente di uscita:	0 ~ 1.25 Amp	0 ~ 0.63 Amp
Fattore di Potenza:	0.85	0.85
Efficienza a pieno carico:	83 %	83 %
Assorbimento senza carico:	< 0.5 W	< 0.5 W
Temperatura di esercizio:	-20 ~ +45 °C	-20 ~ +45 °C
Max. temperatura contenitore:	75 °C	75 °C
Grado di protezione:	IP20	IP20
Isolamento:	SELV	SELV



Dimensioni e peso:
103 x 36 x 16 mm
65 g



Alimentatori Serie UT caratterizzati dallo spessore ridotto.

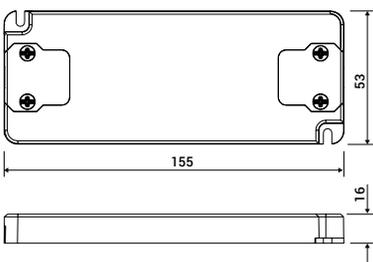
- ▶ Design Ultra Sottile
- ▶ Driver per utilizzo indoor
- ▶ Ingresso AC per linee a 230VAC
- ▶ Driver Class II (senza polo di terra)
- ▶ Completi di PFC
- ▶ Connessioni sia per ingresso che per uscita su morsetti serrafilo, protetti
- ▶ Protezioni: circuito aperto, cortocircuito, sovraccarico, sovra temperatura
- ▶ Semplici da installare
- ▶ Grado di protezione IP20
- ▶ Conforme EN 61347-2-13



Dati Tecnici		
Modello:	ETUT2012 (ACTEC UT-20-12)	ETUT2024 (ACTEC UT-20-24)
Tensione di ingresso AC:	220 ~ 240 V AC; 50~60Hz	220 ~ 240 V AC; 50~60Hz
Tensione di ingresso DC:	176 ~ 280 V DC	176 ~ 280 V DC
Potenza nominale:	20 W	20 W
Tensione di uscita:	12 VDC	24 VDC
Corrente di uscita:	0 ~ 1.67 Amp	0 ~ 0.83 Amp
Fattore di Potenza:	0.85	0.85
Efficienza a pieno carico:	84 %	84 %
Assorbimento in assenza di carico:	< 0.5 W	< 0.5 W
Temperatura di esercizio:	-20 ~ +45 °C	-20 ~ +45 °C
Massima temperatura del contenitore:	80 °C	80 °C
Grado di protezione:	IP20	IP20
Isolamento:	SELV	SELV



Dimensioni e peso:
155 x 53 x 16 mm
105 g



Alimentatori Serie UT caratterizzati dallo spessore ridotto.

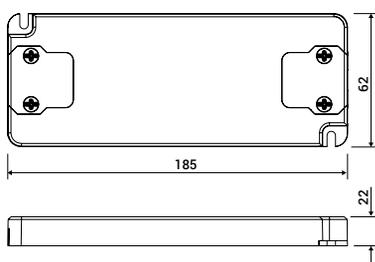
- ▶ Design Ultra Sottile
- ▶ Driver per utilizzo indoor
- ▶ Ingresso AC per linee a 230VAC
- ▶ Driver Class II (senza polo di terra)
- ▶ Completi di PFC
- ▶ Connessioni sia per ingresso che per uscita su morsetti serrafilo, protetti
- ▶ Protezioni: circuito aperto, cortocircuito, sovraccarico, sovra temperatura
- ▶ Semplici da installare
- ▶ Grado di protezione IP20
- ▶ Conforme EN 61347-2-13



Dati Tecnici		
Modello:	ETUT12V30W (ACTEC UT12V/30W)	ETUT24V30W (ACTEC UT24V/30W)
Tensione di ingresso AC:	220 ~ 240 V AC; 50~60Hz	220 ~ 240 V AC; 50~60Hz
Tensione di ingresso DC:	176 ~ 250 V DC	176 ~ 250 V DC
Potenza nominale:	30 W	30 W
Tensione di uscita:	12 VDC	24 VDC
Corrente di uscita:	0 ~ 2.50 Amp	0 ~ 1.25 Amp
Fattore di Potenza:	0.95	0.95
Efficienza a pieno carico:	88 %	88 %
Assorbimento in assenza di carico:	< 0.5 W	< 0.5 W
Temperatura di esercizio:	-20 ~ +40 °C	-20 ~ +40 °C
Max. temperatura del contenitore:	85 °C	85 °C
Grado di protezione:	IP20	IP20
Isolamento:	SELV	SELV



Dimensioni e peso:
185 x 62 x 22 mm
230 g



Alimentatori Serie UT caratterizzati dallo spessore ridotto.

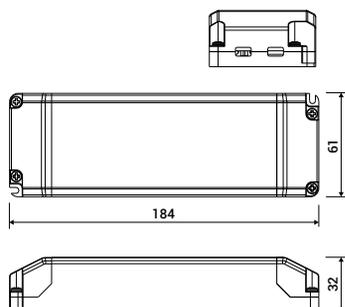
- ▶ Design Ultra Sottile
- ▶ Driver per utilizzo indoor
- ▶ Ingresso AC universale
- ▶ Driver Class II (senza polo di terra)
- ▶ Completi di PFC
- ▶ Connessioni sia per ingresso che per uscita su morsetti serrafilo, protetti
- ▶ Protezioni: circuito aperto, cortocircuito, sovraccarico, sovra temperatura
- ▶ Semplici da installare
- ▶ Grado di protezione IP20
- ▶ Conforme EN 61347-2-13



Dati Tecnici		
Modello:	ETUT12V50W (ACTEC UT12V/50W)	ETUT24V50W (ACTEC UT24V/50W)
Tensione di ingresso AC:	100 ~ 240 V AC; 50~60Hz	100 ~ 240 V AC; 50~60Hz
Potenza nominale:	50 W	50 W
Tensione di uscita:	12 VDC	24 VDC
Corrente di uscita:	0 ~ 4.16 Amp	0 ~ 2.1 Amp
Fattore di Potenza:	0.95	0.95
Efficienza a pieno carico:	86 %	86 %
Assorbimento in assenza di carico:	< 0.5 W	< 0.5 W
Temperatura di esercizio:	-20 ~ +50 °C	-20 ~ +50 °C
Max. temperatura del contenitore:	90 °C	90 °C
Grado di protezione:	IP20	IP20
Isolamento:	SELV	SELV



Dimensioni e peso:
184 x 61 x 32 mm
320 g



Alimentatori Serie Q8H dedicati al mercato Europeo.

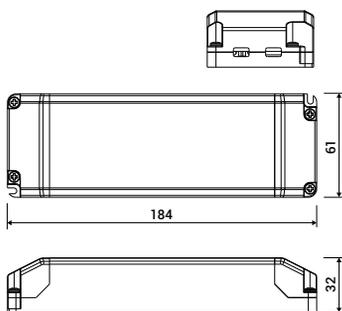
- ▶ Design compatto
- ▶ Driver per utilizzo indoor
- ▶ Ingresso AC per linee a 230VAC
- ▶ Driver Class II (senza polo di terra)
- ▶ Completi di PFC
- ▶ Connessioni sia per ingresso che per uscita su morsetti serrafilo, protetti
- ▶ Protezioni: circuito aperto, cortocircuito, sovraccarico, sovra temperatura
- ▶ Semplici da installare
- ▶ Grado di protezione IP20
- ▶ Conforme EN 61347-2-13



Dati Tecnici		
Modello:	ETQ8H12V75W (ACTEC Q8H-12V-75W)	ETQ8H24V75W (ACTEC Q8H-24V-75W)
Tensione di ingresso AC:	220 ~ 240 V AC; 50~60Hz	220 ~ 240 V AC; 50~60Hz
Tensione di ingresso DC:	176 ~ 250 V DC	176 ~ 250 V DC
Potenza nominale:	75 W	75 W
Tensione di uscita:	12 VDC	24 VDC
Corrente di uscita:	0 ~ 6.3 Amp	0 ~ 3.1 Amp
Fattore di Potenza:	0.95	0.95
Efficienza a pieno carico:	88 %	88 %
Assorbimento in assenza di carico:	< 0.5 W	< 0.5 W
Temperatura di esercizio:	-20 ~ +50 °C	-20 ~ +50 °C
Max. temperatura del contenitore:	85 °C	85 °C
Grado di protezione:	IP20	IP20
Isolamento:	SELV	SELV



Dimensioni e peso:
184 x 61 x 32 mm
350 g



Alimentatori Serie Q3 con ingresso a range esteso, idonei al mercato Americano.

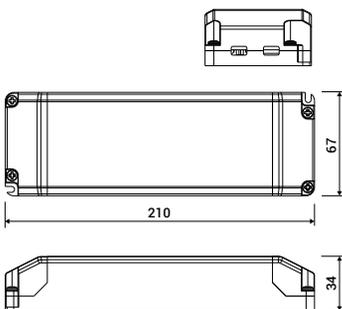
- ▶ Design compatto
- ▶ Driver per utilizzo indoor
- ▶ Ingresso AC universale
- ▶ Driver Class II (senza polo di terra)
- ▶ Completi di PFC
- ▶ Connessioni sia per ingresso che per uscita su morsetti serrafilo, protetti
- ▶ Protezioni: circuito aperto, cortocircuito, sovraccarico, sovra temperatura
- ▶ Semplici da installare
- ▶ Grado di protezione IP20
- ▶ Conforme EN 61347-2-13



Dati Tecnici		
Modello:	ETQ312V100W (ACTEC Q3-12V-100W)	ETQ324V100W (ACTEC Q3-24V-100W)
Tensione di ingresso:	100 ~ 240 VAC; 50~60Hz	100 ~ 240 VAC; 50~60Hz
Potenza nominale:	100 W	100 W
Tensione di uscita:	12 VDC	24 VDC
Corrente di uscita:	0 ~ 8.3 Amp	0 ~ 4.16 Amp
Fattore di Potenza:	0.95	0.95
Efficienza a pieno carico:	90 %	92 %
Assorbimento in assenza di carico:	< 0.5 W	< 0.5 W
Temperatura di esercizio:	-20 ~ +45 °C	-20 ~ +45 °C
Max. temperatura del contenitore:	85 °C	85 °C
Grado di protezione:	IP20	IP20
Isolamento:	SELV	SELV



Dimensioni e peso:
210 x 67 x 34 mm
400 g



Alimentatori Serie Q8H dedicati al mercato Europeo.

- ▶ Design Compatto
- ▶ Driver per utilizzo indoor
- ▶ Ingresso AC per linee a 230VAC
- ▶ Driver Class II (senza polo di terra)
- ▶ Completi di PFC
- ▶ Connessioni per ingresso ed uscita su morsetti serrafilo, protetti
- ▶ Protezioni: circuito aperto, cortocircuito, sovraccarico, sovra temp.
- ▶ Semplici da installare
- ▶ Grado di protezione IP20
- ▶ Conforme EN 61347-2-13



Dati Tecnici		
Modello:	ETQ8H12V150W (ACTEC Q8H-12V-150W)	ETQ8H24V150W (ACTEC Q8H-24V-150W)
Tensione di ingresso AC:	220 ~ 240 V AC; 50~60Hz	220 ~ 240 V AC; 50~60Hz
Tensione di ingresso DC:	176 ~ 250 V DC	176 ~ 250 V DC
Potenza nominale:	150 W	150 W
Tensione di uscita:	12 VDC	24 VDC
Corrente di uscita:	0 ~ 12.6 Amp	0 ~ 6.25 Amp
Fattore di Potenza:	0.95	0.95
Efficienza a pieno carico:	90 %	90 %
Assorbimento in assenza di carico:	< 0.5 W	< 0.5 W
Temperatura di esercizio:	-20 ~ +45 °C	-20 ~ +45 °C
Max. temperatura del contenitore:	90 °C	90 °C
Grado di protezione:	IP20	IP20
Isolamento:	SELV	SELV

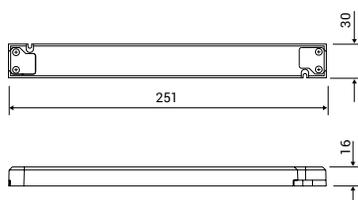


Alimentatori Serie LT con forma tipo ballast e contenitore in plastica.

- ▶ Design compatto
- ▶ Driver per utilizzo indoor, grado di protezione IP20
- ▶ Forma tipo ballast
- ▶ Ingresso AC per linee a 230VAC, compatibile con ingresso DC 176-250VDC
- ▶ SELV Equivalent
- ▶ Driver Class II (senza polo di terra)
- ▶ Connessioni per ingresso ed uscita su morsetti serrafile, protetti
- ▶ Protezioni: circuito aperto, cortocircuito, sovraccarico, sovra temperatura
- ▶ Semplici da installare
- ▶ Contenitore in plastica
- ▶ Conforme EN 61347-2-13



Dimensioni e peso:
251 x 30 x 16 mm
110 g



Dati Tecnici		
Modello:	ETLT3012 (ACTEC LT-30-12)	ETLT3024 (ACTEC LT-30-24)
Tensione di ingresso AC:	220 ~ 240 VAC; 50 ~ 60Hz	220 ~ 240 VAC; 50 ~ 60Hz
Tensione di ingresso DC:	176 ~ 250 VDC	176 ~ 250 VDC
Potenza nominale:	30 W	30 W
Tensione di uscita:	12 VDC	24 VDC
Corrente di uscita:	0 ~ 2.5 Amp	0 ~ 1.25Amp
Fattore di Potenza:	0.95	0.95
Efficienza a pieno carico:	83 %	85 %
Assorbimento in assenza di carico:	< 0.5 W	< 0.5 W
Temperatura di esercizio:	-20 ~ +50 °C	-20 ~ +50 °C
Max. temperatura del contenitore:	90 °C	90 °C
Grado di protezione:	IP20	IP20
Isolamento:	SELV	SELV

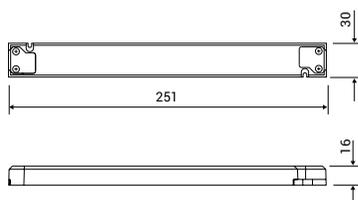


Alimentatori Serie LT con forma tipo ballast e contenitore in plastica.

- ▶ Design compatto
- ▶ Driver per utilizzo indoor, grado di protezione IP20
- ▶ Forma tipo ballast
- ▶ Ingresso AC per linee a 230VAC, compatibile con ingresso DC 176-250VDC
- ▶ SELV Equivalent
- ▶ Driver Class II (senza polo di terra)
- ▶ Connessioni per ingresso ed uscita su morsetti serrafile, protetti
- ▶ Protezioni: circuito aperto, cortocircuito, sovraccarico, sovra temperatura
- ▶ Semplici da installare
- ▶ Contenitore in plastica
- ▶ Conforme EN 61347-2-13



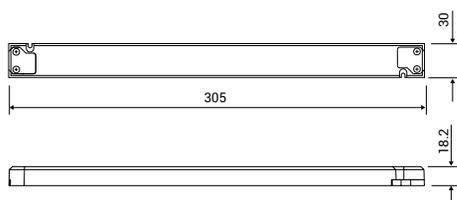
Dimensioni e peso:
251 x 30 x 16 mm
110 g



Dati Tecnici		
Modello:	ETLT4512 (ACTEC LT-45-12)	ETLT4524 (ACTEC LT-45-24)
Tensione di ingresso AC:	220 ~ 240 VAC; 50 ~ 60Hz	220 ~ 240 VAC; 50 ~ 60Hz
Tensione di ingresso DC:	176 ~ 250 VDC	176 ~ 250 VDC
Potenza nominale:	45 W	45 W
Tensione di uscita:	12 VDC	24 VDC
Corrente di uscita:	0 ~ 3.75 Amp	0 ~ 1.87 Amp
Fattore di Potenza:	0.95	0.95
Efficienza a pieno carico:	85 %	86 %
Assorbimento in assenza di carico:	< 0.5 W	< 0.5 W
Temperatura di esercizio:	-20 ~ +50 °C	-20 ~ +50 °C
Max. temperatura del contenitore:	90 °C	90 °C
Grado di protezione:	IP20	IP20
Isolamento:	SELV	SELV



Dimensioni e peso:
305 x 30 x 18.2 mm
150 g



Alimentatori Serie LT con forma tipo ballast e contenitore in plastica.

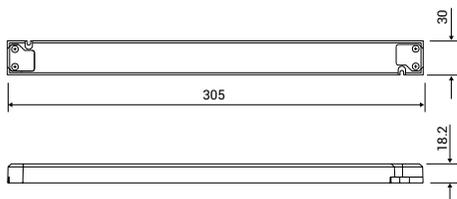
- ▶ Design compatto
- ▶ Driver per utilizzo indoor, grado di protezione IP20
- ▶ Forma tipo ballast
- ▶ Ingresso AC per linee a 230VAC, compatibile con ingresso DC 176-250VDC
- ▶ SELV Equivalent
- ▶ Driver Class II (senza polo di terra)
- ▶ Connessioni per ingresso ed uscita su morsetti serrafile, protetti
- ▶ Protezioni: circuito aperto, cortocircuito, sovraccarico, sovra temperatura
- ▶ Semplici da installare
- ▶ Contenitore in plastica
- ▶ Conforme EN 61347-2-13



Dati Tecnici		NEW	
Modello:	ETLT6012 (ACTEC LT-60-12)	ETLT6024 (ACTEC LT-60-24)	ETLT6048 (ACTEC LT-60-48)
Tensione di ingresso AC:	220 ~ 240 VAC	220 ~ 240 VAC	220 ~ 240 VAC
Tensione di ingresso DC:	176 ~ 250 VDC	176 ~ 250 VDC	176 ~ 250 VDC
Potenza nominale:	60 W	60 W	60 W
Tensione di uscita:	12 VDC	24 VDC	48 VDC
Corrente di uscita:	0 ~ 5.0 Amp	0 ~ 2.5Amp	0 ~ 1.25Amp
Fattore di Potenza:	0.95	0.95	0.95
Efficienza a pieno carico:	90 %	91 %	92 %
Assorbimento in assenza di carico:	< 0.5 W	< 0.5 W	< 0.5 W
Temperatura di esercizio:	-20 ~ +50 °C	-20 ~ +50 °C	-20 ~ +50 °C
Max. temperatura del contenitore:	75 °C	75 °C	75 °C
Grado di protezione:	IP20	IP20	IP20
Isolamento:	SELV	SELV	SELV



Dimensioni e peso:
305 x 30 x 18.2 mm
150 g



Alimentatori Serie LT con forma tipo ballast e contenitore in plastica.

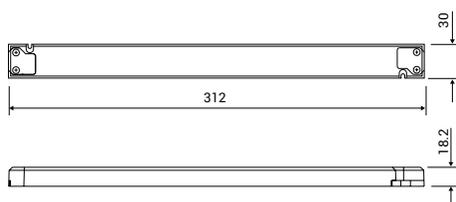
- ▶ Design compatto
- ▶ Driver per utilizzo indoor, grado di protezione IP20
- ▶ Forma tipo ballast
- ▶ Ingresso AC per linee a 230VAC, compatibile con ingresso DC 176-250VDC
- ▶ SELV Equivalent
- ▶ Driver Class II (senza polo di terra)
- ▶ Connessioni per ingresso ed uscita su morsetti serrafile, protetti
- ▶ Protezioni: circuito aperto, cortocircuito, sovraccarico, sovra temperatura
- ▶ Semplici da installare
- ▶ Contenitore in plastica
- ▶ Conforme EN 61347-2-13



Dati Tecnici		NEW	
Modello:	ETLT7512 (ACTEC LT-75-12)	ETLT7524 (ACTEC LT-75-24)	
Tensione di ingresso AC:	220 ~ 240 VAC; 50 ~ 60Hz	220 ~ 240 VAC; 50 ~ 60Hz	
Tensione di ingresso DC:	176 ~ 250 VDC	176 ~ 250 VDC	
Potenza nominale:	75 W	75W	
Tensione di uscita:	12 VDC	24 VDC	
Corrente di uscita:	0 ~ 6.25Amp	0 ~ 3.12Amp	
Fattore di Potenza:	0.95	0.95	
Efficienza a pieno carico:	90 %	91 %	
Assorbimento in assenza di carico:	< 0.5 W	< 0.5 W	
Temperatura di esercizio:	-20 ~ +50 °C	-20 ~ +50 °C	
Max. temperatura del contenitore:	90 °C	90 °C	
Grado di protezione:	IP20	IP20	
Isolamento:	SELV	SELV	



Dimensioni e peso:
312 x 30 x 18.2 mm
170 g



Alimentatori Serie LT con forma tipo ballast e contenitore in plastica.

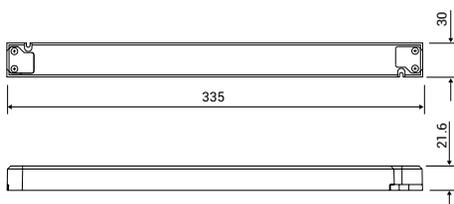
- ▶ Design compatto
- ▶ Driver per utilizzo indoor, grado di protezione IP20
- ▶ Forma tipo ballast
- ▶ Ingresso AC per linee a 230VAC, compatibile con ingresso DC 176-250VDC
- ▶ SELV Equivalent
- ▶ Driver Class II (senza polo di terra)
- ▶ Connessioni per ingresso ed uscita su morsetti serrafile, protetti
- ▶ Protezioni: circuito aperto, cortocircuito, sovraccarico, sovra temperatura
- ▶ Semplici da installare
- ▶ Contenitore in plastica
- ▶ Conforme EN 61347-2-13



Dati Tecnici	NEW		
Modello:	ETLT10012 (ACTEC LT-100-12)	ETLT10024 (ACTEC LT-100-24)	ETLT10048 (ACTEC LT-100-48)
Tensione di ingresso AC:	220 ~ 240 VAC	220 ~ 240 VAC	220 ~ 240 VAC
Tensione di ingresso DC:	176 ~ 250 VDC	176 ~ 250 VDC	176 ~ 250 VDC
Potenza nominale:	100 W	100W	100 W
Tensione di uscita:	12 VDC	24 VDC	48 VDC
Corrente di uscita:	0 ~ 8.33 Amp	0 ~ 4.17 Amp	0 ~ 2.08 Amp
Fattore di Potenza:	0.95	0.95	0.95
Efficienza a pieno carico:	91 %	92 %	92 %
Assorbimento in assenza di carico:	< 0.5 W	< 0.5 W	< 0.5 W
Temperatura di esercizio:	-20 ~ +45 °C	-20 ~ +45 °C	-20 ~ +45 °C
Max. temperatura del contenitore:	90 °C	90 °C	90 °C
Grado di protezione:	IP20	IP20	IP20
Isolamento:	SELV	SELV	SELV



Dimensioni e peso:
335 x 30 x 21.6 mm
335 g



Alimentatori Serie LT con forma tipo ballast e contenitore in plastica.

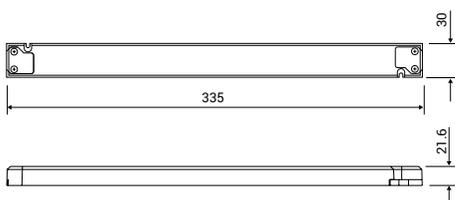
- ▶ Design Compatto
- ▶ Driver per utilizzo indoor, grado di protezione IP20
- ▶ Forma tipo ballast
- ▶ Ingresso AC per linee a 230VAC, compatibile con ingresso DC 176-250VDC
- ▶ SELV Equivalent
- ▶ Driver Class II (senza polo di terra)
- ▶ Connessioni per ingresso ed uscita su morsetti serrafile, protetti
- ▶ Protezioni: circuito aperto, cortocircuito, sovraccarico, sovra temperatura
- ▶ Semplici da installare
- ▶ Contenitore in plastica
- ▶ Conforme EN 61347-2-13



Dati Tecnici	NEW		
Modello:	ETLT15012 (ACTEC LT-150-12)	ETLT15024 (ACTEC LT-150-24)	ETLT15048 (ACTEC LT-150-48)
Tensione di ingresso AC:	220 ~ 240 VAC	220 ~ 240 VAC	220 ~ 240 VAC
Tensione di ingresso DC:	176 ~ 250 VDC	176 ~ 250 VDC	176 ~ 250 VDC
Potenza nominale:	132 W	150 W	150 W
Tensione di uscita:	12 VDC	24 VDC	48 VDC
Corrente di uscita:	0 ~ 11Amp	0 ~ 6.25Amp	0 ~ 3.125 Amp
Fattore di Potenza:	0.95	0.95	0.95
Efficienza a pieno carico:	92 %	93 %	93 %
Assorbimento in assenza di carico:	< 0.5 W	< 0.5 W	< 0.5 W
Temperatura di esercizio:	-20 ~ +45 °C	-20 ~ +45 °C	-20 ~ +45 °C
Max. temperatura del contenitore:	90 °C	80 °C	80 °C
Grado di protezione:	IP20	IP20	IP20
Isolamento:	SELV	SELV	SELV



Dimensioni e peso:
335 x 30 x 21.6 mm
320 g



Alimentatore Serie LT con forma tipo ballast e contenitore in plastica.

- ▶ Design compatto
- ▶ Driver per utilizzo indoor, grado di protezione IP20
- ▶ Forma tipo ballast
- ▶ Ingresso AC per linee a 230VAC, compatibile con ingresso DC 176-250VDC
- ▶ SELV Equivalent
- ▶ Driver Class II (senza polo di terra)
- ▶ Connessioni per ingresso ed uscita su morsetti serrafile, protetti
- ▶ Protezioni: circuito aperto, cortocircuito, sovraccarico, sovra temperatura
- ▶ Semplici da installare
- ▶ Contenitore in plastica
- ▶ Conforme EN 61347-2-13

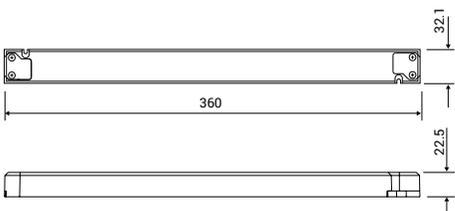


Dati Tecnici

Modello:	ETLT20024 (ACTEC LT-200-24)	
Tensione di ingresso AC:	220 ~ 240 VAC; 50 ~ 60Hz	
Tensione di ingresso DC:	176 ~ 250 VDC	
Potenza nominale:	200W	
Tensione di uscita:	24 VDC	
Corrente di uscita:	0 ~ 8.33 Amp	
Fattore di Potenza:	0.95	
Efficienza a pieno carico:	92 %	
Assorbimento in assenza di carico:	< 0.5 W	
Temperatura di esercizio:	-20 ~ +45 °C	
Max. temperatura del contenitore:	90 °C	
Grado di protezione:	IP20	
Isolamento:	SELV	



Dimensioni e peso:
360 x 32.1 x 22.5 mm
428 g



Alimentatori Serie LT con forma tipo ballast e contenitore in plastica.

- ▶ Design Compatto
- ▶ Driver per utilizzo indoor, grado di protezione IP20
- ▶ Forma tipo ballast
- ▶ Ingresso AC per linee a 230VAC, compatibile con ingresso DC 176-250VDC
- ▶ SELV Equivalent
- ▶ Driver Class II (senza polo di terra)
- ▶ Connessioni per ingresso ed uscita su morsetti serrafile, protetti
- ▶ Protezioni: circuito aperto, cortocircuito, sovraccarico, sovra temperatura
- ▶ Semplici da installare
- ▶ Contenitore in plastica
- ▶ Conforme EN 61347-2-13



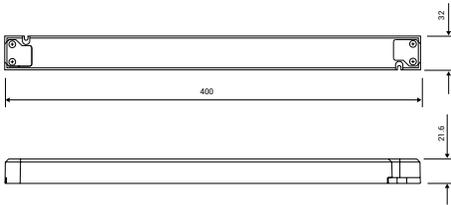
Dati Tecnici

Modello:	ETLT24024 (ACTEC LT-240-24)	ETLT24048 (ACTEC LT-240-48)
Tensione di ingresso AC:	220 ~ 240 VAC; 50 ~ 60Hz	220 ~ 240 VAC; 50 ~ 60Hz
Tensione di ingresso DC:	176 ~ 250 VDC	176 ~ 250 VDC
Potenza nominale:	240 W	240 W
Tensione di uscita:	24 VDC	48 VDC
Corrente di uscita:	0 ~ 10 Amp	0 ~ 5 Amp
Fattore di Potenza:	0.95	0.95
Efficienza a pieno carico:	92 %	92 %
Assorbimento in assenza di carico:	< 0.5 W	< 0.5 W
Temperatura di esercizio:	-20 ~ +45 °C	-20 ~ +45 °C
Max. temperatura del contenitore:	90 °C	90 °C
Grado di protezione:	IP20	IP20
Isolamento:	SELV	SELV

Serie LT (75 Watt) - Driver tipo Ballast a tensione costante - Dimming DALI2 & PUSH



Dimensioni e peso:
400 x 32 x 21.6 mm
160 g



Alimentatori tipo ballast Serie LT con dimming DALI2 e PUSH.

- ▶ Driver tipo ballast per utilizzo indoor, grado di protezione IP20
- ▶ Dotati di funzioni dimming DALI2 e PUSH dimming
- ▶ Uscita con stile PWM (elevata frequenza)
- ▶ Ingresso AC per linee a 230VAC, compatibile con ingresso DC 176-280VDC
- ▶ SELV Equivalent
- ▶ Driver Class II (senza polo di terra)
- ▶ Connessioni per ingresso ed uscita su morsetti a molla, protetti
- ▶ Protezioni: circuito aperto, cortocircuito, sovraccarico, sovra temperatura
- ▶ Contenitore in plastica
- ▶ Conforme EN 61347-2-13

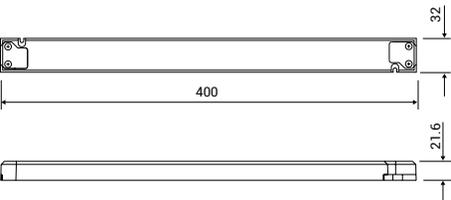


Dati Tecnici		
Modello:	ETLT7524D (ACTEC LT-75-24D)	ETLT7548D (ACTEC LT-75-48D)
Dimming:	DALI2 - Push	DALI2 - Push
Dimming range:	0.1 ~ 100 %	0.1 ~ 100 %
Tensione di ingresso AC:	220 ~ 240 VAC; 50 ~ 60Hz	220 ~ 240 VAC; 50 ~ 60Hz
Tensione di ingresso DC:	176 ~ 280 VDC	176 ~ 280 VDC
Potenza nominale:	75 W	75 W
Tensione di uscita:	24 VDC	48 VDC
Corrente di uscita:	0 ~ 3.125 Amp	0 ~ 1.57 Amp
Frequenza PWM di uscita:	20000 Hz	20000 Hz
Fattore di Potenza:	0.95	0.95
Efficienza a pieno carico:	90 %	90 %
Assorbimento in assenza di carico:	< 0.5 W	< 0.5 W
Temperatura di esercizio:	-20 ~ +50 °C	-20 ~ +50 °C
Max. temperatura del contenitore:	80 °C	80 °C
Grado di protezione:	IP20	IP20
Isolamento:	SELV	SELV

Serie LT (100 Watt) - Driver tipo Ballast a tensione costante - Dimming DALI2 & PUSH



Dimensioni e peso:
400 x 32 x 21.6 mm
160 g



Alimentatori tipo ballast Serie LT con dimming DALI2 e PUSH.

- ▶ Driver tipo ballast per utilizzo indoor, grado di protezione IP20
- ▶ Dotati di funzioni dimming DALI2 e PUSH dimming
- ▶ Uscita con stile PWM (elevata frequenza)
- ▶ Ingresso AC per linee a 230VAC, compatibile con ingresso DC 176-280VDC
- ▶ SELV Equivalent
- ▶ Driver Class II (senza polo di terra)
- ▶ Connessioni per ingresso ed uscita su morsetti a molla, protetti
- ▶ Protezioni: circuito aperto, cortocircuito, sovraccarico, sovra temperatura
- ▶ Contenitore in plastica
- ▶ Conforme EN 61347-2-13

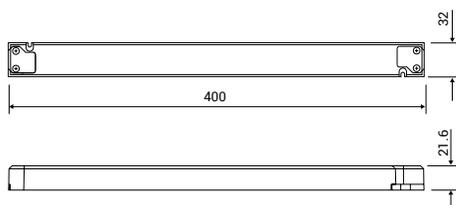


Dati Tecnici		
Modello:	ETLT10024D (ACTEC LT-100-24D)	ETLT10048D (ACTEC LT-100-48D)
Dimming:	DALI2 - Push	DALI2 - Push
Dimming range:	0.1 ~ 100 %	0.1 ~ 100 %
Tensione di ingresso AC:	220 ~ 240 VAC; 50 ~ 60Hz	220 ~ 240 VAC; 50 ~ 60Hz
Tensione di ingresso DC:	176 ~ 280 VDC	176 ~ 280 VDC
Potenza nominale:	100 W	100 W
Tensione di uscita:	24 VDC	48 VDC
Corrente di uscita:	0 ~ 4.17 Amp	0 ~ 2.08 Amp
Frequenza PWM di uscita:	20000 Hz	20000 Hz
Fattore di Potenza:	0.95	0.95
Efficienza a pieno carico:	90 %	90 %
Assorbimento in assenza di carico:	< 0.5 W	< 0.5 W
Temperatura di esercizio:	-20 ~ +50 °C	-20 ~ +50 °C
Max. temperatura del contenitore:	85 °C	85 °C
Grado di protezione:	IP20	IP20
Isolamento:	SELV	SELV

Serie LT (150 Watt) - Driver tipo Ballast a tensione costante - Dimming DALI2 & PUSH **AcTEC**



Dimensioni e peso:
400 x 32 x 21.6 mm
240 g



Alimentatori tipo ballast Serie LT con dimming DALI2 e PUSH.

- ▶ Driver tipo ballast per utilizzo indoor, grado di protezione IP20
- ▶ Dotati di funzioni dimming DALI2 e PUSH dimming
- ▶ Uscita con stile PWM (elevata frequenza)
- ▶ Ingresso AC per linee a 230VAC, compatibile con ingresso DC 176-280VDC
- ▶ SELV Equivalent
- ▶ Driver Class II (senza polo di terra)
- ▶ Connessioni per ingresso ed uscita su morsetti a molla, protetti
- ▶ Protezioni: circuito aperto, cortocircuito, sovraccarico, sovra temperatura
- ▶ Contenitore in plastica
- ▶ Conforme EN 61347-2-13

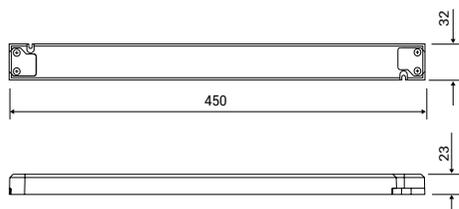


Dati Tecnici		
Modello:	ETLT15024D (ACTEC LT-150-24D)	ETLT15048D (ACTEC LT-150-48D)
Dimming:	DALI2 - Push	DALI2 - Push
Dimming range:	0.1 ~ 100 %	0.1 ~ 100 %
Tensione di ingresso AC:	220 ~ 240 VAC; 50 ~ 60Hz	220 ~ 240 VAC; 50 ~ 60Hz
Tensione di ingresso DC:	176 ~ 280 VDC	176 ~ 280 VDC
Potenza nominale:	150 W	150 W
Tensione di uscita:	24 VDC	48 VDC
Corrente di uscita:	0 ~ 6.25 Amp	0 ~ 3.125 Amp
Frequenza PWM di uscita:	20000 Hz	20000 Hz
Fattore di Potenza:	0.95	0.95
Efficienza a pieno carico:	91 %	91 %
Assorbimento in assenza di carico:	< 0.5 W	< 0.5 W
Temperatura di esercizio:	-20 ~ +45 °C	-20 ~ +45 °C
Max. temperatura del contenitore:	90 °C	90 °C
Grado di protezione:	IP20	IP20
Isolamento:	SELV	SELV

Serie LT (200 Watt) - Driver tipo Ballast a tensione costante - Dimming DALI2 & PUSH **AcTEC**



Dimensioni e peso:
450 x 32 x 23 mm
460 g



Alimentatori tipo ballast Serie LT con dimming DALI2 e PUSH.

- ▶ Driver tipo ballast per utilizzo indoor, grado di protezione IP20
- ▶ Dotati di funzioni dimming DALI2 e PUSH dimming
- ▶ Uscita con stile PWM (elevata frequenza)
- ▶ Ingresso AC per linee a 230VAC, compatibile con ingresso DC 176-280VDC
- ▶ SELV Equivalent
- ▶ Driver Class II (senza polo di terra)
- ▶ Connessioni per ingresso ed uscita su morsetti a molla, protetti
- ▶ Protezioni: circuito aperto, cortocircuito, sovraccarico, sovra temperatura
- ▶ Contenitore in plastica
- ▶ Conforme EN 61347-2-13

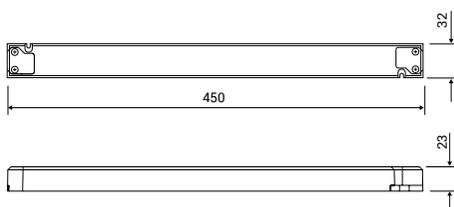


Dati Tecnici		
Modello:	ETLT20024D (ACTEC LT-200-24D)	ETLT20048D (ACTEC LT-200-48D)
Dimming:	DALI2 - Push	DALI2 - Push
Dimming range:	0.1 ~ 100 %	0.1 ~ 100 %
Tensione di ingresso AC:	220 ~ 240 VAC; 50 ~ 60Hz	220 ~ 240 VAC; 50 ~ 60Hz
Tensione di ingresso DC:	176 ~ 280 VDC	176 ~ 280 VDC
Potenza nominale:	200 W	200 W
Tensione di uscita:	24 VDC	48 VDC
Corrente di uscita:	0 ~ 8.33 Amp	0 ~ 4.17 Amp
Frequenza PWM di uscita:	20000 Hz	20000 Hz
Fattore di Potenza:	0.95	0.95
Efficienza a pieno carico:	92 %	92 %
Assorbimento in assenza di carico:	< 0.5 W	< 0.5 W
Temperatura di esercizio:	-20 ~ +45 °C	-20 ~ +45 °C
Max. temperatura del contenitore:	90 °C	90 °C
Grado di protezione:	IP20	IP20
Isolamento:	SELV	SELV

Serie LT (240 Watt) - Driver tipo Ballast a tensione costante - Dimming DALI2 & PUSH



Dimensioni e peso:
450 x 32 x 23 mm
470 g



Alimentatori tipo ballast Serie LT con dimming DALI2 e PUSH.

- ▶ Driver tipo ballast per utilizzo indoor, grado di protezione IP20
- ▶ Dotati di funzioni dimming DALI2 e PUSH dimming
- ▶ Uscita con stile PWM (elevata frequenza)
- ▶ Ingresso AC per linee a 230VAC, compatibile con ingresso DC 176-280VDC
- ▶ SELV Equivalent
- ▶ Driver Class II (senza polo di terra)
- ▶ Connessioni per ingresso ed uscita su morsetti a molla, protetti
- ▶ Protezioni: circuito aperto, cortocircuito, sovraccarico, sovra temperatura
- ▶ Contenitore in plastica
- ▶ Conforme EN 61347-2-13



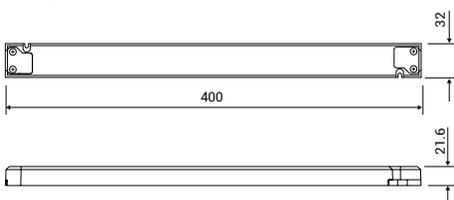
Dati Tecnici		
Modello:	ETLT24024D (ACTEC LT-240-24D)	ETLT24048D (ACTEC LT-240-48D)
Dimming:	DALI2 - Push	DALI2 - Push
Dimming range:	0.1 ~ 100 %	0.1 ~ 100 %
Tensione di ingresso AC:	220 ~ 240 VAC; 50 ~ 60Hz	220 ~ 240 VAC; 50 ~ 60Hz
Tensione di ingresso DC:	176 ~ 280 VDC	176 ~ 280 VDC
Potenza nominale:	240 W	240 W
Tensione di uscita:	24 VDC	48 VDC
Corrente di uscita:	0 ~ 10 Amp	0 ~ 5 Amp
Frequenza PWM di uscita:	20000 Hz	20000 Hz
Fattore di Potenza:	0.95	0.95
Efficienza a pieno carico:	92 %	92 %
Assorbimento in assenza di carico:	< 0.5 W	< 0.5 W
Temperatura di esercizio:	-20 ~ +45 °C	-20 ~ +45 °C
Max. temperatura del contenitore:	90 °C	90 °C
Grado di protezione:	IP20	IP20
Isolamento:	SELV	SELV

DRIVER A TENSIONE COSTANTE

Serie LT-TW (100 Watt) Driver a tensione costante - Dimming DALI2 DT8 (CCT)



Dimensioni e peso:
400 x 32 x 21.6 mm
220 g



Alimentatori a tensione costante Serie LT-TW con 2 canali di uscita e dimming DALI2 DT8 per strip LED in bianco dinamico.

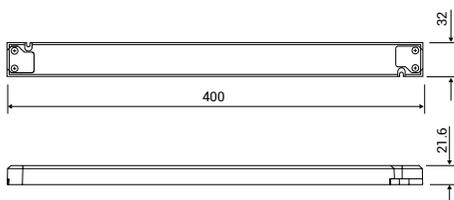
- ▶ Driver tipo ballast per utilizzo indoor, grado di protezione IP20
- ▶ Dotati di funzioni dimming DALI2 DT8 e PUSH dimming, con memoria
- ▶ Uscita con stile PWM (elevata frequenza)
- ▶ Ingresso AC per linee a 230VAC, compatibile con ingresso DC 176-280VDC
- ▶ SELV Equivalent
- ▶ Adatti per utilizzo in sistemi di illuminazione di emergenza
- ▶ Driver Class II (senza polo di terra)
- ▶ Connessioni per ingresso ed uscita su morsetti a molla, protetti
- ▶ Protezioni: circuito aperto, cortocircuito, sovraccarico, sovra temperatura
- ▶ Conforme EN 61347-2-13



Dati Tecnici		
Modello:	ETLT10024DTW (ACTEC LT-100-24D TW)	ETLT10048DTW (ACTEC LT-100-48D TW)
Dimming:	DALI2 DT8 - Push	DALI2 DT8 - Push
Dimming range:	0.1 ~ 100 %	0.1 ~ 100 %
Tensione di ingresso AC:	220 ~ 240 VAC; 50 ~ 60Hz	220 ~ 240 VAC; 50 ~ 60Hz
Tensione di ingresso DC:	176 ~ 280 VDC	176 ~ 280 VDC
Potenza nominale:	100 W	100 W
Tensione di uscita:	24 VDC	48 VDC
Corrente di uscita:	0 ~ 4.17 Amp	0 ~ 2.08 Amp
Frequenza PWM di uscita:	3600 Hz	3600 Hz
Fattore di Potenza:	0.95	0.95
Efficienza a pieno carico:	90 %	90 %
Assorbimento in assenza di carico:	< 0.5 W	< 0.5 W
Temperatura di esercizio:	-20 ~ +50 °C	-20 ~ +50 °C
Max. temperatura del contenitore:	85 °C	85 °C
Grado di protezione:	IP20	IP20
Isolamento:	SELV	SELV



Dimensioni e peso:
400 x 32 x 21.6 mm
240 g



Alimentatori a tensione costante Serie LT-TW con 2 canali di uscita e dimming DALI2 DT8 per strip LED in bianco dinamico.

- ▶ Driver tipo ballast per utilizzo indoor, grado di protezione IP20
- ▶ Dotati di funzioni dimming DALI2 DT8 e PUSH dimming, con memoria
- ▶ Uscita con stile PWM (elevata frequenza)
- ▶ Ingresso AC per linee a 230VAC, compatibile con ingresso DC 176-280VDC
- ▶ SELV Equivalent
- ▶ Adatto per utilizzo in sistemi di illuminazione di emergenza
- ▶ Driver Class II (senza polo di terra)
- ▶ Connessioni per ingresso ed uscita su morsetti a molla, protetti
- ▶ Protezioni: circuito aperto, cortocircuito, sovraccarico, sovra temperatura
- ▶ Conforme EN 61347-2-13

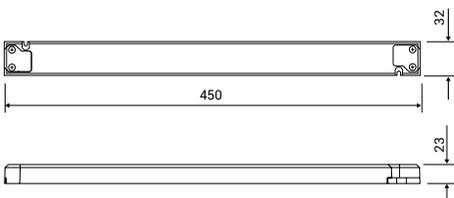


Dati Tecnici

Modello:	ETLT15024DTW (ACTEC LT-150-24D TW)	ETLT15048DTW (ACTEC LT-150-48D TW)
Dimming:	DALI2 DT8 - Push	DALI2 DT8 - Push
Dimming range:	0.1 ~ 100 %	0.1 ~ 100 %
Tensione di ingresso AC:	220 ~ 240 VAC; 50 ~ 60Hz	220 ~ 240 VAC; 50 ~ 60Hz
Tensione di ingresso DC:	176 ~ 280 VDC	176 ~ 280 VDC
Potenza nominale:	150 W	150 W
Tensione di uscita:	24 VDC	48 VDC
Corrente di uscita:	0 ~ 6.25 Amp	0 ~ 3.12 Amp
Frequenza PWM di uscita:	3600 Hz	3600 Hz
Fattore di Potenza:	0.95	0.95
Efficienza a pieno carico:	91 %	91 %
Assorbimento in assenza di carico:	< 0.5 W	< 0.5 W
Temperatura di esercizio:	-20 ~ +45 °C	-20 ~ +45 °C
Max. temperatura del contenitore:	90 °C	90 °C
Grado di protezione:	IP20	IP20
Isolamento:	SELV	SELV



Dimensioni e peso:
450 x 32 x 23 mm
470 g



Alimentatori a tensione costante Serie LT-TW con 2 canali di uscita e dimming DALI2 DT8 per strip LED in bianco dinamico.

- ▶ Driver tipo ballast per utilizzo indoor, grado di protezione IP20
- ▶ Dotati di funzioni dimming DALI2 DT8 e PUSH dimming, con memoria
- ▶ Uscita con stile PWM (elevata frequenza)
- ▶ Ingresso AC per linee a 230VAC, compatibile con ingresso DC 176-280VDC
- ▶ SELV Equivalent
- ▶ Adatto per utilizzo in sistemi di illuminazione di emergenza
- ▶ Driver Class II (senza polo di terra)
- ▶ Connessioni per ingresso ed uscita su morsetti a molla, protetti
- ▶ Protezioni: circuito aperto, cortocircuito, sovraccarico, sovra temperatura
- ▶ Conforme EN 61347-2-13



Dati Tecnici

Modello:	ETLT24024DTW (ACTEC LT-240-24D TW)	ETLT24048DTW (ACTEC LT-240-48D TW)
Dimming:	DALI2 DT8 - Push	DALI2 DT8 - Push
Dimming range:	0.1 ~ 100 %	0.1 ~ 100 %
Tensione di ingresso AC:	220 ~ 240 VAC; 50 ~ 60Hz	220 ~ 240 VAC; 50 ~ 60Hz
Tensione di ingresso DC:	176 ~ 280 VDC	176 ~ 280 VDC
Potenza nominale:	240 W	240 W
Tensione di uscita:	24 VDC	48 VDC
Corrente di uscita:	0 ~ 10 Amp	0 ~ 5 Amp
Frequenza PWM di uscita:	3600 Hz	3600 Hz
Fattore di Potenza:	0.95	0.95
Efficienza a pieno carico:	92 %	92 %
Assorbimento in assenza di carico:	< 0.5 W	< 0.5 W
Temperatura di esercizio:	-20 ~ +45 °C	-20 ~ +45 °C
Max. temperatura del contenitore:	90 °C	90 °C
Grado di protezione:	IP20	IP20
Isolamento:	SELV	SELV

NEW

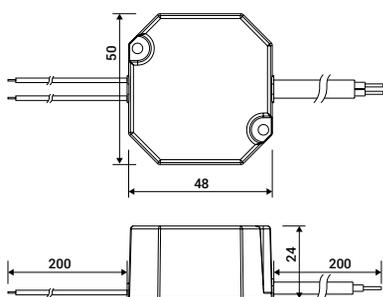


Alimentatori Serie MINID con funzione dimming a taglio di fase.

- ▶ Funzione dimming a taglio di fase (TRIAC dimming), sia Leading edge che Trailing edge
- ▶ Compatibili con la maggior parte dei dimmer Leading/Trailing edge
- ▶ Range di dimming: 1~100%
- ▶ Adatti alla regolazione di strisce LED
- ▶ Uscita SELV
- ▶ Driver Class II (senza polo di terra)
- ▶ Protezioni: circuito aperto, cortocircuito, sovraccarico, sovra temperatura
- ▶ Semplici da installare
- ▶ Contenitore in plastica
- ▶ Conforme EN 61347-2-13

IP65 CE UK CA

Dimensioni e peso:
50 x 48 x 24 mm
90 g



Dati Tecnici		
Modello:	ETMINID1212 (ACTEC MINID12-12)	ETMINID1224 (ACTEC MINID12-24)
Dimming:	Taglio di fase	Taglio di fase
Dimming range:	1 ~ 100%	1 ~ 100%
Tensione di ingresso AC:	220 ~ 240 VAC; 50 ~ 60Hz	220 ~ 240 VAC; 50 ~ 60Hz
Tensione di ingresso DC:	176 ~ 250 VDC	176 ~ 250 VDC
Potenza nominale:	12 W	12 W
Tensione di uscita:	12 VDC	24 VDC
Corrente di uscita:	0.2 ~ 1.0 A	0.1 ~ 0.5 A
Carico applicabile:	2.5 ~ 12 W	2.5 ~ 12 W
Fattore di Potenza:	0.95	0.95
Efficienza a pieno carico:	81 %	82 %
Temperatura di esercizio:	-20 ~ +50 °C	-20 ~ +50 °C
Max. T.C.:	80 °C	80 °C
Grado di protezione:	IP65	IP65
Isolamento:	SELV	SELV

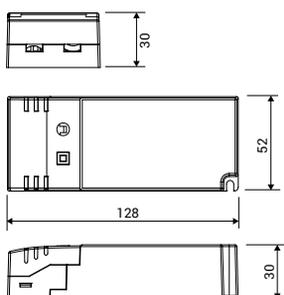
DRIVER A TENSIONE COSTANTE



Alimentatori Serie DIM con funzione dimming a taglio di fase.

- ▶ Funzione dimming a taglio di fase (TRIAC dimming), sia Leading edge che Trailing edge
- ▶ Compatibili con la maggior parte dei dimmer Leading/Trailing edge
- ▶ Range di dimming: 1~100%
- ▶ Adatti alla regolazione di strisce LED
- ▶ Uscita SELV
- ▶ Driver Class II (senza polo di terra)
- ▶ Protezioni: circuito aperto, cortocircuito, sovraccarico, sovra temperatura
- ▶ Semplici da installare
- ▶ Contenitore in plastica
- ▶ Conforme EN 61347-2-13

Dimensioni e peso:
128 x 52 x 30mm
110 g

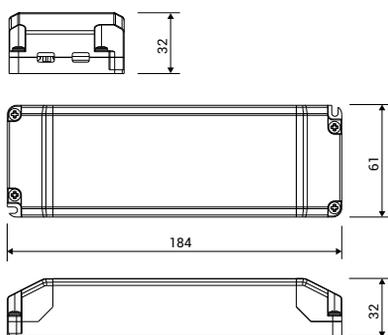


CB CE UK CA

Dati Tecnici		
Modello:	ETDIM1225V2.0 (ACTEC DIM12-25 V2.0)	ETDIM2425V2.0 (ACTEC DIM24-25 V2.0)
Dimming:	Taglio di fase	Taglio di fase
Dimming range:	1 ~ 100%	1 ~ 100%
Tensione di ingresso AC:	220 ~ 240 VAC; 50 ~ 60Hz	220 ~ 240 VAC; 50 ~ 60Hz
Tensione di ingresso DC:	176 ~ 250 VDC	176 ~ 250 VDC
Potenza nominale:	25 W	25 W
Tensione di uscita:	12 VDC	24 VDC
Corrente di uscita:	0.8 ~ 2.08 A	0.4 ~ 1.04 A
Carico applicabile:	2.5 ~ 25 W	2.5 ~ 25 W
Fattore di Potenza:	0.95	0.95
Efficienza a pieno carico:	84 %	84 %
Temperatura di esercizio:	-20 ~ +50 °C	-20 ~ +50 °C
Max. T.C.:	80 °C	80 °C
Grado di protezione:	IP20	IP20
Isolamento:	SELV	SELV



Dimensioni e peso:
184 x 61 x 32mm
240 g



Alimentatori Serie DIM con funzione dimming a taglio di fase.

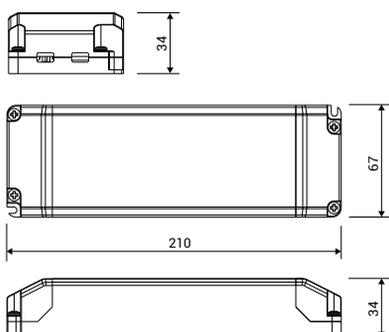
- ▶ Funzione dimming a taglio di fase (TRIAC dimming), sia Leading edge che Trailing edge
- ▶ Compatibili con la maggior parte dei dimmer Leading/Trailing edge
- ▶ Range di dimming: 1~100%
- ▶ Adatti alla regolazione di strisce LED
- ▶ Uscita SELV
- ▶ Driver Class II (senza polo di terra)
- ▶ Protezioni: circuito aperto, cortocircuito, sovraccarico, sovra temperatura
- ▶ Semplici da installare
- ▶ Contenitore in plastica
- ▶ Conforme EN 61347-2-13



Dati Tecnici		
Modello:	ETDIM1250V2.0 (ACTEC DIM12-50 V2.0)	ETDIM2450V2.0 (ACTEC DIM24-50 V2.0)
Dimming:	Taglio di fase	Taglio di fase
Dimming range:	1 ~ 100%	1 ~ 100%
Tensione di ingresso AC:	220 ~ 240 VAC; 50 ~ 60Hz	220 ~ 240 VAC; 50 ~ 60Hz
Tensione di ingresso DC:	176 ~ 250 VDC	176 ~ 250 VDC
Potenza nominale:	50 W	50 W
Tensione di uscita:	12 VDC	24 VDC
Corrente di uscita:	1.0 ~ 4.16 A	0.5 ~ 2.08 A
Carico applicabile:	12 ~ 50 W	12 ~ 50 W
Fattore di Potenza:	0.95	0.95
Efficienza a pieno carico:	85 %	85 %
Temperatura di esercizio:	-20 ~ +50 °C	-20 ~ +50 °C
Max. T.C.:	75 °C	75 °C
Grado di protezione:	IP20	IP20
Isolamento:	SELV	SELV



Dimensioni e peso:
210 x 67 x 34mm
360 g



Alimentatori Serie DIM con funzione dimming a taglio di fase.

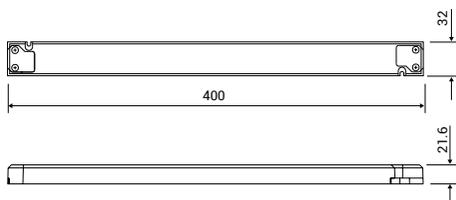
- ▶ Funzione dimming a taglio di fase (TRIAC dimming), sia Leading edge che Trailing edge
- ▶ Compatibili con la maggior parte dei dimmer Leading/Trailing edge
- ▶ Range di dimming: 1~100%
- ▶ Adatti alla regolazione di strisce LED
- ▶ Uscita SELV
- ▶ Driver Class II (senza polo di terra)
- ▶ Protezioni: circuito aperto, cortocircuito, sovraccarico, sovra temperatura
- ▶ Semplici da installare
- ▶ Contenitore in plastica
- ▶ Conformi EN 61347-2-13



Dati Tecnici		
Modello:	ETDIM12100V2.0 (ACTEC DIM12-100 V2.0)	ETDIM24100V2.0 (ACTEC DIM24-100 V2.0)
Dimming:	Taglio di fase	Taglio di fase
Dimming range:	1 ~ 100%	1 ~ 100%
Tensione di ingresso AC:	220 ~ 240 VAC; 50 ~ 60Hz	220 ~ 240 VAC; 50 ~ 60Hz
Tensione di ingresso DC:	176 ~ 250 VDC	176 ~ 250 VDC
Potenza nominale:	100 W	100 W
Tensione di uscita:	12 VDC	24 VDC
Corrente di uscita:	2.7 ~ 8.3 A	1.4 ~ 4.2 A
Carico applicabile:	34 ~ 100 W	34 ~ 100 W
Fattore di Potenza:	0.95	0.95
Efficienza a pieno carico:	86 %	88 %
Temperatura di esercizio:	-20 ~ +45 °C	-20 ~ +45 °C
Max. T.C.:	85 °C	85 °C
Grado di protezione:	IP20	IP20
Isolamento:	SELV	SELV



Dimensioni e peso:
400 x 32 x 21.6 mm
220 g



Alimentatori a tensione costante con forma tipo ballast Serie LT-T, dotati di funzione dimming a taglio di fase.

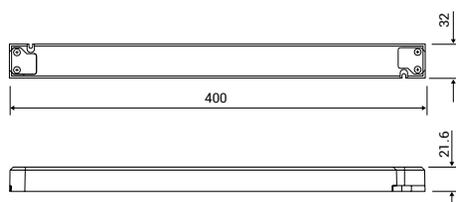
- ▶ Driver tipo ballast per utilizzo indoor, grado di protezione IP20
- ▶ Funzione dimming a taglio di fase sia Leading Edge che Trailing Edge
- ▶ Ingresso AC per linee a 230VAC, compatibile con ingresso DC 176-280VDC
- ▶ SELV Equivalent
- ▶ Driver Class II (senza polo di terra)
- ▶ Connessioni per ingresso ed uscita su morsetti a molla, protetti
- ▶ Protezioni: circuito aperto, cortocircuito, sovraccarico, sovra temperatura
- ▶ Contenitore in plastica
- ▶ Conforme EN 61347-2-13



Dati Tecnici		
Modello:	ETLT10024T (ACTEC LT-100-24T)	ETLT10048T (ACTEC LT-100-48T)
Dimming:	Taglio di fase	Taglio di fase
Dimming range:	1 ~ 100 %	1 ~ 100 %
Tensione di ingresso AC:	220 ~ 240 VAC; 50 ~ 60Hz	220 ~ 240 VAC; 50 ~ 60Hz
Tensione di ingresso DC:	176 ~ 280 VDC	176 ~ 280 VDC
Potenza nominale:	100 W	100 W
Tensione di uscita:	24 VDC	48 VDC
Corrente di uscita:	1.38 ~ 4.17 Amp	0.68 ~ 2.08 Amp
Carico applicabile:	33 ~ 100 W	33 ~ 100 W
Fattore di Potenza:	0.95	0.95
Efficienza a pieno carico:	92 %	92 %
Assorbimento in assenza di carico:	< 0.5 W	< 0.5 W
Temperatura di esercizio:	-20 ~ +50 °C	-20 ~ +50 °C
Max. temperatura del contenitore:	90 °C	90 °C
Grado di protezione:	IP20	IP20
Isolamento:	SELV	SELV



Dimensioni e peso:
400 x 32 x 21.6 mm
240 g



Alimentatori a tensione costante con forma tipo ballast Serie LT-T, dotati di funzione dimming a taglio di fase.

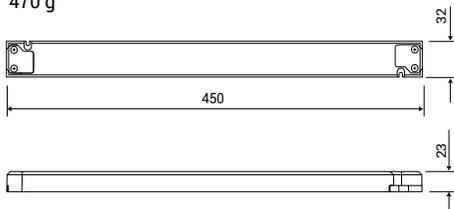
- ▶ Driver tipo ballast per utilizzo indoor, grado di protezione IP20
- ▶ Funzione dimming a taglio di fase sia Leading Edge che Trailing Edge
- ▶ Ingresso AC per linee a 230VAC, compatibile con ingresso DC 176-280VDC
- ▶ SELV Equivalent
- ▶ Driver Class II (senza polo di terra)
- ▶ Connessioni per ingresso ed uscita su morsetti a molla, protetti
- ▶ Protezioni: circuito aperto, cortocircuito, sovraccarico, sovra temperatura
- ▶ Contenitore in plastica
- ▶ Conforme EN 61347-2-13



Dati Tecnici		
Modello:	ETLT15024T (ACTEC LT-150-24T)	ETLT15048T (ACTEC LT-150-48T)
Dimming:	Taglio di fase	Taglio di fase
Dimming range:	1 ~ 100 %	1 ~ 100 %
Tensione di ingresso AC:	220 ~ 240 VAC; 50 ~ 60Hz	220 ~ 240 VAC; 50 ~ 60Hz
Tensione di ingresso DC:	176 ~ 280 VDC	176 ~ 280 VDC
Potenza nominale:	150 W	150 W
Tensione di uscita:	24 VDC	48 VDC
Corrente di uscita:	2.06 ~ 6.25 Amp	1.03 ~ 3.12 Amp
Carico applicabile:	50 ~ 150 W	50 ~ 150 W
Fattore di Potenza:	0.95	0.95
Efficienza a pieno carico:	91 %	91 %
Assorbimento in assenza di carico:	< 0.5 W	< 0.5 W
Temperatura di esercizio:	-20 ~ +50 °C	-20 ~ +50 °C
Max. temperatura del contenitore:	90 °C	90 °C
Grado di protezione:	IP20	IP20
Isolamento:	SELV	SELV



Dimensioni e peso:
450 x 32 x 23 mm
470 g



Alimentatori a tensione costante con forma tipo ballast Serie LT-T, dotati di funzione dimming a taglio di fase.

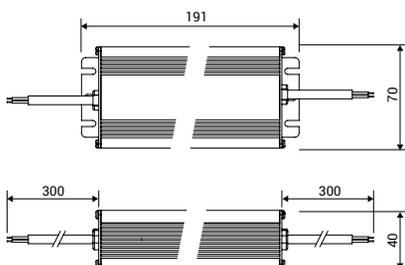
- ▶ Driver tipo ballast per utilizzo indoor, grado di protezione IP20
- ▶ Funzione dimming a taglio di fase sia Leading Edge che Trailing Edge
- ▶ Ingresso AC per linee a 230VAC, compatibile con ingresso DC 176-280VDC
- ▶ SELV Equivalent
- ▶ Driver Class II (senza polo di terra)
- ▶ Connessioni per ingresso ed uscita su morsetti a molla, protetti
- ▶ Protezioni: circuito aperto, cortocircuito, sovraccarico, sovra temperatura
- ▶ Contenitore in plastica
- ▶ Conforme EN 61347-2-13



Dati Tecnici		
Modello:	ETLT24024T (ACTEC LT-240-24T)	ETLT24048T (ACTEC LT-240-48T)
Dimming:	Taglio di fase	Taglio di fase
Dimming range:	1 ~ 100 %	1 ~ 100 %
Tensione di ingresso AC:	220 ~ 240 VAC; 50 ~ 60Hz	220 ~ 240 VAC; 50 ~ 60Hz
Tensione di ingresso DC:	176 ~ 280 VDC	176 ~ 280 VDC
Potenza nominale:	240 W	240 W
Tensione di uscita:	24 VDC	48 VDC
Corrente di uscita:	3.33 ~ 10 Amp	1.65 ~ 5 Amp
Carico applicabile:	80 ~ 240 W	80 ~ 240 W
Fattore di Potenza:	0.95	0.95
Efficienza a pieno carico:	92 %	92 %
Assorbimento in assenza di carico:	< 0.5 W	< 0.5 W
Temperatura di esercizio:	-20 ~ +45 °C	-20 ~ +45 °C
Max. temperatura del contenitore:	90 °C	90 °C
Grado di protezione:	IP20	IP20
Isolamento:	SELV	SELV



Dimensioni e peso:
191 x 70 x 40mm
860 g



Alimentatori Serie DIM con funzione dimming a taglio di fase.

- ▶ Funzione dimming a taglio di fase (TRIAC dimming), sia Leading edge che Trailing edge
- ▶ Compatibili con la maggior parte dei dimmer Leading/Trailing edge
- ▶ PFC attivo integrato
- ▶ Adatti alla regolazione di strisce LED
- ▶ Range di dimming: 1~100%
- ▶ Uscita SELV
- ▶ Driver Class I, richiedono il collegamento del polo di terra
- ▶ Protezioni: circuito aperto, cortocircuito, sovraccarico, sovra temperatura
- ▶ IP67 adatti per ambienti interni ed esterni
- ▶ Semplici da installare
- ▶ Contenitore in metallo
- ▶ Conformi EN 61347-2-13



Dati Tecnici		
Modello:	ETV210012TV2.0 (ACTEC V2-100-12T V2.0)	ETV210024TV2.0 (ACTEC V2-100-24T V2.0)
Dimming:	Taglio di fase	Taglio di fase
Dimming range:	1 ~ 100%	1 ~ 100%
Tensione di ingresso AC:	220 ~ 240 VAC; 50 ~ 60Hz	220 ~ 240 VAC; 50 ~ 60Hz
Tensione di ingresso DC:	176 ~ 250 VDC	176 ~ 250 VDC
Potenza nominale:	100 W	100 W
Tensione di uscita:	12 VDC	24 VDC
Corrente di uscita:	2.7 ~ 8.3 Amp	1.4 ~ 4.2 Amp
Carico applicabile:	33.5 ~ 100 W	33.5 ~ 100 W
Fattore di Potenza:	0.95	0.95
Efficienza a pieno carico:	86 %	88 %
Temperatura di esercizio:	-20 ~ +50 °C	-20 ~ +50 °C
Max. T.C.:	80 °C	80 °C
Grado di protezione:	IP67	IP67
Isolamento:	SELV	SELV

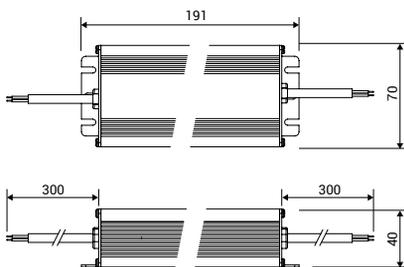


Alimentatori Serie DIM con funzione dimming a taglio di fase.

- ▶ Funzione dimming a taglio di fase (TRIAC dimming), sia Leading edge che Trailing edge
- ▶ Compatibili con la maggior parte dei dimmer Leading/Trailing edge
- ▶ PFC attivo integrato
- ▶ Adatti alla regolazione di strisce LED
- ▶ Range di dimming: 1~100%
- ▶ Uscita SELV
- ▶ Driver Class I, richiedono il collegamento del polo di terra
- ▶ Protezioni: circuito aperto, cortocircuito, sovraccarico, sovra temperatura
- ▶ IP67 adatti per ambienti interni ed esterni
- ▶ Semplici da installare
- ▶ Contenitore in metallo
- ▶ Conformi EN 61347-2-13



Dimensioni e peso:
249 x 72 x 40mm
1240 g



Dati Tecnici		
Modello:	ETV220012TV2.0 (ACTEC V2-200-12T V2.0)	ETV220024TV2.0 (ACTEC V2-200-24T V2.0)
Dimming:	Taglio di fase	Taglio di fase
Dimming range:	1 ~ 100%	1 ~ 100%
Tensione di ingresso AC:	220 ~ 240 VAC; 50 ~ 60Hz	220 ~ 240 VAC; 50 ~ 60Hz
Tensione di ingresso DC:	176 ~ 250 VDC	176 ~ 250 VDC
Potenza nominale:	200 W	200 W
Tensione di uscita:	12 VDC	24 VDC
Corrente di uscita:	5.5 ~ 16.7 Amp	2.7 ~ 8.3 Amp
Carico applicabile:	67 ~ 200 W	67 ~ 200 W
Fattore di Potenza:	0.95	0.95
Efficienza a pieno carico:	88 %	92 %
Temperatura di esercizio:	-20 ~ +50 °C	-20 ~ +50 °C
Max. T.C.:	80 °C	80 °C
Grado di protezione:	IP67	IP67
Isolamento:	SELV	SELV

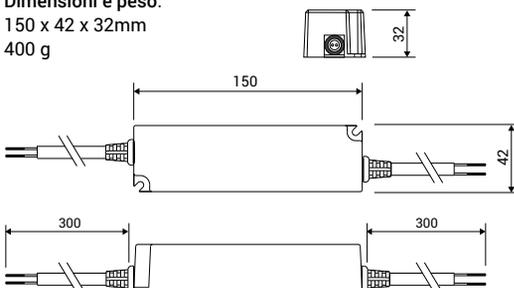


Alimentatore per carichi a tensione costante 24V della serie PW, con grado IP67.

- ▶ Case in plastica completamente isolato
- ▶ Ingresso AC per linee a 230VAC, compatibile con ingresso DC 176-280VDC
- ▶ Uscita a Tensione Costante
- ▶ PFC attivo integrato
- ▶ Immunità ai surge fino a 2kV in modo differenziale e fino a 4kV comune
- ▶ Connessioni di ingresso e di uscita su cavi
- ▶ Uscita SELV
- ▶ Driver Class II, non richiedono il collegamento del polo di terra
- ▶ Protezioni: circuito aperto, cortocircuito, sovraccarico, sovra temperatura
- ▶ IP67 adatti per ambienti interni ed esterni
- ▶ Conformi EN 61347-2-13



Dimensioni e peso:
150 x 42 x 32mm
400 g



Dati Tecnici	
Modello:	ETPW4024 (ACTEC PW-40-24)
Tensione di ingresso AC:	220 ~ 240 VAC; 50 ~ 60Hz
Tensione di ingresso DC:	176 ~ 280 VDC
Potenza nominale:	40 W
Tensione di uscita:	24 VDC
Corrente di uscita:	0 ~ 1.67 Amp
Fattore di Potenza:	0.95
Efficienza a pieno carico:	86 %
Grado di protezione:	IP67
Temperatura di esercizio:	-40 ~ +45 °C
Max. T.C.:	85 °C
Isolamento:	SELV

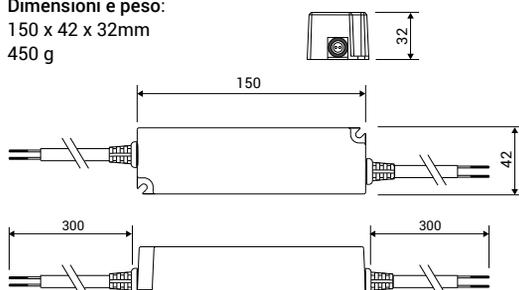


Alimentatore per carichi a tensione costante 24V della serie PW, con grado IP67.

- ▶ Case in plastica completamente isolato
- ▶ Ingresso AC per linee a 230VAC, compatibile con ingresso DC 176-280VDC
- ▶ Uscita a Tensione Costante
- ▶ PFC attivo integrato
- ▶ Immunità ai surge fino a 2kV in modo differenziale e fino a 4kV comune
- ▶ Connessioni di ingresso e di uscita su cavi
- ▶ Uscita SELV
- ▶ Driver Class II, non richiedono il collegamento del polo di terra
- ▶ Protezioni: circuito aperto, cortocircuito, sovraccarico, sovra temperatura
- ▶ IP67 adatti per ambienti interni ed esterni
- ▶ Conformi EN 61347-2-13



Dimensioni e peso:
150 x 42 x 32mm
450 g



Dati Tecnici	
Modello:	ETPW6024 (ACTEC PW-60-24)
Tensione di ingresso AC:	220 ~ 240 VAC; 50 ~ 60Hz
Tensione di ingresso DC:	176 ~ 280 VDC
Potenza nominale:	60 W
Tensione di uscita:	24 VDC
Corrente di uscita:	0 ~ 2.5 Amp
Fattore di Potenza:	0.95
Efficienza a pieno carico:	88 %
Grado di protezione:	IP67
Temperatura di esercizio:	-40 ~ +45 °C
Max. T.C.:	85 °C
Isolamento:	SELV

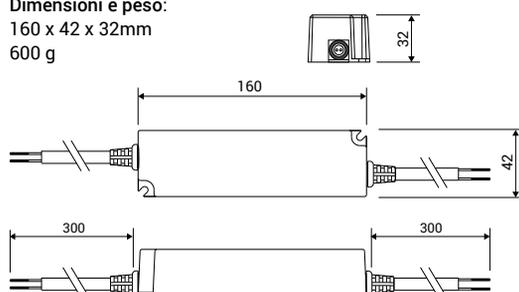


Alimentatore per carichi a tensione costante 24V della serie PW, con grado IP67.

- ▶ Case in plastica completamente isolato
- ▶ Ingresso AC per linee a 230VAC, compatibile con ingresso DC 176-280VDC
- ▶ Uscita a Tensione Costante
- ▶ PFC attivo integrato
- ▶ Immunità ai surge fino a 2kV in modo differenziale e fino a 4kV comune
- ▶ Connessioni di ingresso e di uscita su cavi
- ▶ Uscita SELV
- ▶ Driver Class II, non richiedono il collegamento del polo di terra
- ▶ Protezioni: circuito aperto, cortocircuito, sovraccarico, sovra temperatura
- ▶ IP67 adatti per ambienti interni ed esterni
- ▶ Conformi EN 61347-2-13



Dimensioni e peso:
160 x 42 x 32mm
600 g



Dati Tecnici	
Modello:	ETPW10024 (ACTEC PW-100-24)
Tensione di ingresso AC:	220 ~ 240 VAC; 50 ~ 60Hz
Tensione di ingresso DC:	176 ~ 280 VDC
Potenza nominale:	100 W
Tensione di uscita:	24 VDC
Corrente di uscita:	0 ~ 4.17 Amp
Fattore di Potenza:	0.95
Efficienza a pieno carico:	90 %
Grado di protezione:	IP67
Temperatura di esercizio:	-40 ~ +45 °C
Max. T.C.:	85 °C
Isolamento:	SELV

DRIVER A TENSIONE COSTANTE

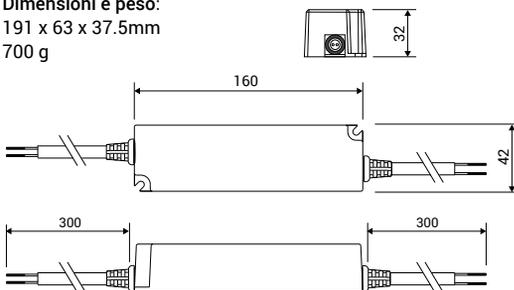


Alimentatore per carichi a tensione costante 24V della serie PW, con grado IP67.

- ▶ Case in plastica completamente isolato
- ▶ Ingresso AC per linee a 230VAC, compatibile con ingresso DC 176-280VDC
- ▶ Uscita a Tensione Costante
- ▶ PFC attivo integrato
- ▶ Immunità ai surge fino a 2kV in modo differenziale e fino a 4kV comune
- ▶ Connessioni di ingresso e di uscita su cavi
- ▶ Uscita SELV
- ▶ Driver Class II, non richiedono il collegamento del polo di terra
- ▶ Protezioni: circuito aperto, cortocircuito, sovraccarico, sovra temperatura
- ▶ IP67 adatti per ambienti interni ed esterni
- ▶ Conformi EN 61347-2-13



Dimensioni e peso:
191 x 63 x 37.5mm
700 g



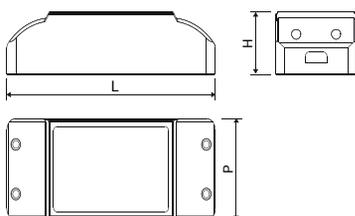
Dati Tecnici	
Modello:	ETPW15024 (ACTEC PW-150-24)
Tensione di ingresso AC:	220 ~ 240 VAC; 50 ~ 60Hz
Tensione di ingresso DC:	176 ~ 280 VDC
Potenza nominale:	150 W
Tensione di uscita:	24 VDC
Corrente di uscita:	0 ~ 6.25 Amp
Fattore di Potenza:	0.95
Efficienza a pieno carico:	90 %
Grado di protezione:	IP67
Temperatura di esercizio:	-40 ~ +45 °C
Max. T.C.:	85 °C
Isolamento:	SELV

Alimentatori serie HVS-N caratterizzati dalle dimensioni compatte.

- ▶ Design compatto
- ▶ Ingresso AC per linee a 230VAC
- ▶ Driver Class II (senza polo di terra)
- ▶ Connessioni sia per ingresso che per uscita su morsetti serrafilo protetti
- ▶ Protezioni: cortocircuito, sovraccarico
- ▶ Semplici da installare
- ▶ Grado di protezione IP20
- ▶ Conformi EN 61347-2-13



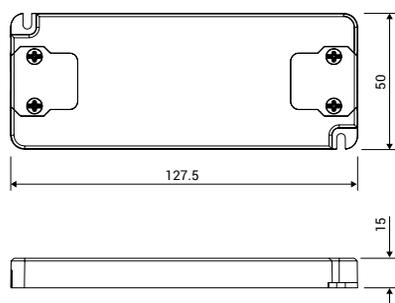
Dimensioni :



Dati Tecnici			
Modello:	ETHVSN12012H (HK HVS-N-12012H)	ETHVSN12020H1 (HK HVS-N-12020H1)	ETHVSN12024H1 (HK HVS-N-12024H1)
Tensione di ingresso:	220 ~ 240 VAC; 50 ~ 60Hz	220 ~ 240 VAC; 50 ~ 60Hz	220 ~ 240 VAC; 50 ~ 60Hz
Potenza nominale:	12 W	20 W	24 W
Inrush current a freddo	65 A a 230 V	65 A a 230 V	65 A a 230 V
Tensione di uscita:	12 VDC ±0.5 V	12 VDC ±0.5 V	12 VDC ±0.5 V
Corrente di uscita:	0 ~ 1.0 Amp	0 ~ 1.67 Amp	0 ~ 2.0 Amp
Fattore di potenza:	>0.8	>0.85	>0.85
Efficienza a pieno carico:	81 %	84 %	84 %
Temperatura di esercizio:	-20 ~ +60 °C	-20 ~ +60 °C	-20 ~ +60 °C
Grado di protezione:	IP20	IP20	IP20
Isolamento:	SELV	SELV	SELV
Dimensioni L x P x H:	88 x 39 x 22.5 mm	115 x 45 x 28 mm	115 x 45 x 28 mm
Peso	85g	95g	95g



Dimensioni e peso:
128 x 50 x 15 mm
75 g



Alimentatori serie HVS-N caratterizzati dallo spessore ridotto.

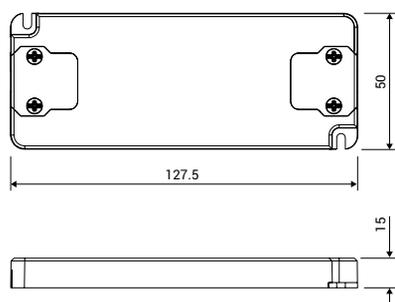
- ▶ Design ultra sottile
- ▶ Ingresso AC per linee a 230VAC
- ▶ Driver Class II (senza polo di terra)
- ▶ Connessioni sia per ingresso che per uscita su morsetti serrafilo protetti
- ▶ Protezioni: cortocircuito, sovraccarico
- ▶ Semplici da installare
- ▶ Grado di protezione IP20
- ▶ Conformi EN 61347-2-13



Dati Tecnici		
Modello:	ETHVSN12015H19 (HK HVS-N-12015H19)	ETHVSN24015H19 (HK HVS-N-24015H19)
Tensione di ingresso:	220 ~ 240 VAC; 50 ~ 60Hz	220 ~ 240 VAC; 50 ~ 60Hz
Potenza nominale:	15 W	15 W
Inrush current a freddo	30 A a 230 V	30 A a 230 V
Tensione di uscita:	12 VDC ± 0.5 V	24 VDC ± 0.5 V
Corrente di uscita:	0 ~ 1.25 Amp	0 ~ 0.62 Amp
Fattore di potenza:	>0.8	>0.8
Efficienza a pieno carico:	80 %	82 %
Temperatura di esercizio:	-20 ~ +45 °C	-20 ~ +45 °C
Grado di protezione:	IP20	IP20
Isolamento:	SELV	SELV



Dimensioni e peso:
128 x 50 x 15 mm
75 g



Alimentatori serie HVS-N caratterizzati dallo spessore ridotto.

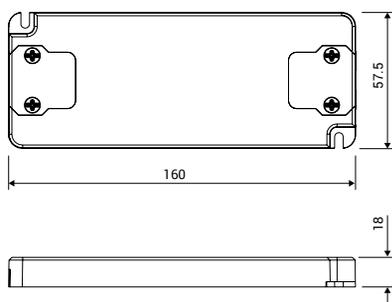
- ▶ Design ultra sottile
- ▶ Ingresso AC per linee a 230VAC
- ▶ Driver Class II (senza polo di terra)
- ▶ Connessioni sia per ingresso che per uscita su morsetti serrafilo protetti
- ▶ Protezioni: cortocircuito, sovraccarico
- ▶ Semplici da installare
- ▶ Grado di protezione IP20
- ▶ Conformi EN 61347-2-13



Dati Tecnici		
Modello:	ETHVSN12020H19 (HK HVS-N-12020H19)	ETHVSN24020H19 (HK HVS-N-24020H19)
Tensione di ingresso:	220 ~ 240 VAC; 50 ~ 60Hz	220 ~ 240 VAC; 50 ~ 60Hz
Potenza nominale:	20 W	20 W
Inrush current a freddo	30 A a 230 V	30 A a 230 V
Tensione di uscita:	12 VDC ± 0.5 V	24 VDC ± 0.5 V
Corrente di uscita:	0 ~ 1.67 Amp	0 ~ 0.83 Amp
Fattore di Potenza:	>0.8	>0.8
Efficienza a pieno carico:	80 %	82 %
Temperatura di esercizio:	-20 ~ +45 °C	-20 ~ +45 °C
Grado di protezione:	IP20	IP20
Isolamento:	SELV	SELV



Dimensioni e peso:
160 x 57.5 x 18 mm
144 g



Alimentatori serie HVS-N caratterizzati dallo spessore ridotto.

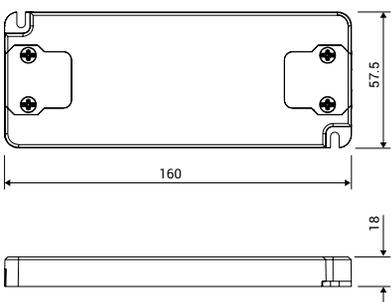
- ▶ Design ultra sottile
- ▶ Ingresso AC per linee a 230VAC
- ▶ Driver Class II (senza polo di terra)
- ▶ Connessioni sia per ingresso che per uscita su morsetti serrafilo protetti
- ▶ Protezioni: cortocircuito, sovraccarico
- ▶ Semplici da installare
- ▶ Grado di protezione IP20
- ▶ Conformi EN 61347-2-13



Dati Tecnici		
Modello:	ETHVSN12030H18 (HK HVS-N-12030H18)	ETHVSN24030H18 (HK HVS-N-24030H18)
Tensione di ingresso:	220 ~ 240 VAC	220 ~ 240 VAC
Potenza nominale:	30 W	30 W
Inrush current a freddo	65 A a 230 V	65 A a 230 V
Tensione di uscita:	12 VDC ± 0.5 V	24 VDC ± 0.5 V
Corrente di uscita:	0 ~ 2.5 Amp	0 ~ 1.25 Amp
Fattore di Potenza:	>0.9	>0.9
Efficienza a pieno carico:	82 %	83 %
Temperatura di esercizio:	-20 ~ +60 °C	-20 ~ +60 °C
Grado di protezione:	IP20	IP20
Isolamento:	SELV	SELV



Dimensioni e peso:
160 x 57.5 x 18 mm
144 g



Alimentatori serie HVS-N caratterizzati dallo spessore ridotto.

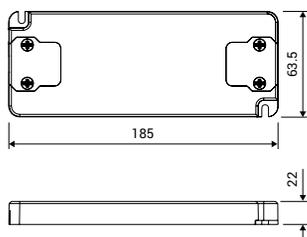
- ▶ Design ultra sottile
- ▶ Ingresso AC per linee a 230VAC
- ▶ Driver Class II (senza polo di terra)
- ▶ Connessioni sia per ingresso che per uscita su morsetti serrafilo protetti
- ▶ Protezioni: cortocircuito, sovraccarico
- ▶ Semplici da installare
- ▶ Grado di protezione IP20
- ▶ Conformi EN 61347-2-13



Dati Tecnici		
Modello:	ETHVSN12040H18 (HK HVS-N-12040H18)	ETHVSN24030H18 (HK HVS-N-24040H18)
Tensione di ingresso:	220 ~ 240 VAC; 50 ~ 60Hz	220 ~ 240 VAC; 50 ~ 60Hz
Potenza nominale:	40 W	40 W
Inrush current a freddo	65 A a 230 V	65 A a 230 V
Tensione di uscita:	12 VDC ± 0.5 V	24 VDC ± 0.5 V
Corrente di uscita:	0 ~ 3.33 Amp	0 ~ 1.67 Amp
Fattore di Potenza:	>0.9	>0.9
Efficienza a pieno carico:	84 %	85 %
Temperatura di esercizio:	-10 ~ +45 °C	-10 ~ +45 °C
Grado di protezione:	IP20	IP20
Isolamento:	SELV	SELV



Dimensioni e peso:
185 x 63.5 x 22 mm
230 g



Alimentatori serie HVS-N caratterizzati dallo spessore ridotto.

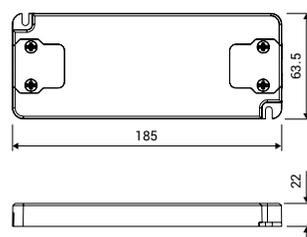
- ▶ Design ultra sottile
- ▶ Ingresso AC per linee a 230VAC
- ▶ Completi di PFC
- ▶ Driver Class II (senza polo di terra)
- ▶ Connessioni sia per ingresso che per uscita su morsetti serrafile protetti
- ▶ Protezioni: cortocircuito, sovraccarico
- ▶ Semplici da installare
- ▶ Grado di protezione IP20
- ▶ Conformi EN 61347-2-13



Dati Tecnici		
Modello:	ETHVSN12050H17 (HK HVS-N-12050H17)	ETHVSN24050H17 (HK HVS-N-24050H17)
Tensione di ingresso:	220 ~ 240 VAC; 50 ~ 60Hz	220 ~ 240 VAC; 50 ~ 60Hz
Potenza nominale:	50 W	50 W
Inrush current a freddo	65 A a 230 V	65 A a 230 V
Tensione di uscita:	12 VDC ±0.5 V	24 VDC ±0.5 V
Corrente di uscita:	0 ~ 4.16 Amp	0 ~ 2.08 Amp
Fattore di potenza:	>0.9	>0.9
Efficienza a pieno carico:	85 %	85 %
Temperatura di esercizio:	-10 ~ +45 °C	-10 ~ +45 °C
Grado di protezione:	IP20	IP20
Isolamento:	SELV	SELV



Dimensioni e peso:
185 x 63.5 x 22 mm
230 g



Alimentatori serie HVS-N caratterizzati dallo spessore ridotto.

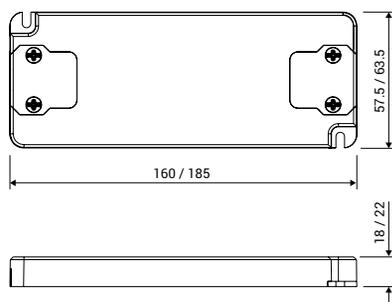
- ▶ Design ultra sottile
- ▶ Ingresso AC per linee a 230VAC
- ▶ Completi di PFC
- ▶ Driver Class II (senza polo di terra)
- ▶ Connessioni sia per ingresso che per uscita su morsetti serrafile protetti
- ▶ Protezioni: cortocircuito, sovraccarico
- ▶ Semplici da installare
- ▶ Grado di protezione IP20
- ▶ Conformi EN 61347-2-13



Dati Tecnici		
Modello:	ETHVSN12060H17 (HK HVS-N-12060H17)	ETHVSN24060H17 (HK HVS-N-24060H17)
Tensione di ingresso:	220 ~ 240 VAC; 50 ~ 60Hz	220 ~ 240 VAC; 50 ~ 60Hz
Potenza nominale:	60 W	60 W
Inrush current a freddo	65 A a 230 V	65 A a 230 V
Tensione di uscita:	12 VDC ±0.5 V	24 VDC ±0.5 V
Corrente di uscita:	0 ~ 5.0 Amp	0 ~ 2.5 Amp
Fattore di potenza:	>0.9	>0.9
Efficienza a pieno carico:	86 %	86 %
Temperatura di esercizio:	-10 ~ +45 °C	-10 ~ +45 °C
Grado di protezione:	IP20	IP20
Isolamento:	SELV	SELV



Dimensioni e peso:
185 x 63.5 x 22 mm
267 g



Alimentatori serie HVS-N caratterizzati dallo spessore ridotto.

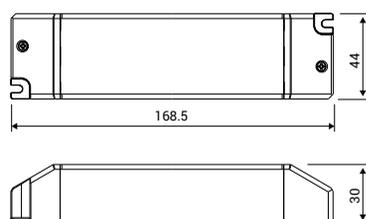
- ▶ Design ultra sottile
- ▶ Ingresso AC per linee a 230VAC
- ▶ Completi di PFC
- ▶ Driver Class II (senza polo di terra)
- ▶ Connessioni sia per ingresso che per uscita su morsetti serrafile protetti
- ▶ Protezioni: cortocircuito, sovraccarico
- ▶ Semplici da installare
- ▶ Grado di protezione IP20
- ▶ Conformi EN 61347-2-13



Dati Tecnici			
Modello:	ETHVSN24075H17 (HK HVS-N-24075H17)	ETHVSN24100H17 (HK HVS-N-24100H17)	ETHVSN24150H17 (HK HVS-N-24150H17)
Tensione di ingresso:	200 ~ 240 VAC	200 ~ 240 VAC	200 ~ 240 VAC
Potenza nominale:	75 W	100 W	150 W
Inrush current a freddo	60 A a 230 V	60 A a 230 V	50 A a 230 V
Tensione di uscita:	24 VDC ±0.5 V	24 VDC ±0.5 V	24 VDC ±0.5 V
Corrente di uscita:	0 ~ 3.125 Amp	0 ~ 4.16 Amp	0 ~ 6.25 Amp
Fattore di Potenza:	>0.9	>0.9	>0.9
Efficienza a pieno carico:	90 %	92 %	92 %
Temperatura di esercizio:	-10 ~ +45 °C	-10 ~ +45 °C	-10 ~ +45 °C
Grado di protezione:	IP20	IP20	IP20
Isolamento:	SELV	SELV	SELV



Dimensioni:
168.5 x 44 x 30 mm



Alimentatori serie PB caratterizzati dalla funzione dimming RF e back up da pulsante normalmente aperto.

- ▶ Ingresso AC a range esteso, 100 - 240VAC
- ▶ Uscita a tensione costante in stile PWM
- ▶ Dimming wireless RF con radiocomando oppure Push con pulsante N.A.
- ▶ Ogni LED driver accetta fino a 10 radiocomandi
- ▶ Funzione di auto-trasmissione: trasmettono il segnale ad altri driver entro 15 m
- ▶ Driver Class II (senza polo di terra)
- ▶ Connessioni sia per ingresso che per uscita su morsetti a molla protetti
- ▶ Protezioni per sovraccarico, cortocircuito e sovra temperatura
- ▶ Semplici da installare
- ▶ Grado di protezione IP20
- ▶ Conformi EN 61347-2-13



Dati Tecnici		
Modello:	ETSK-PB-40-12 (Skydance PB-40-12)	ETSK-PB-40-24 (Skydance PB-40-24)
Tensione di ingresso:	100 ~ 240 VAC; 50 ~ 60Hz	100 ~ 240 VAC; 50 ~ 60Hz
Potenza nominale:	40 W	40 W
Inrush current a freddo	27.5 A a 230 V	27.5 A a 230 V
Tensione di uscita:	12 VDC	24 VDC
Corrente di uscita:	0 ~ 3.34 Amp	0 ~ 1.67 Amp
Dimming range:	0 ~ 100%	0 ~ 100%
Frequenza PWM:	500 Hz	500 Hz
Fattore di Potenza:	>0.5	>0.5
Efficienza a pieno carico:	81 %	86 %
Temperatura di esercizio:	-30 ~ +50 °C	-30 ~ +50 °C
Grado di protezione:	IP20	IP20
Isolamento:	SELV equivalent	SELV equivalent

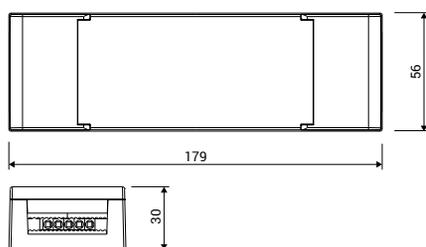


Alimentatori serie PB caratterizzati dalla funzione dimming RF e back up da pulsante normalmente aperto.

- ▶ Ingresso AC a range esteso, 100 - 240VAC
- ▶ Uscita a tensione costante in stile PWM
- ▶ Dimming wireless RF con radiocomando oppure Push con pulsante N.A.
- ▶ Ogni LED driver accetta fino a 10 radiocomandi
- ▶ Funzione di auto-trasmissione: trasmettono il segnale ad altri driver entro 15 m
- ▶ Driver Class II (senza polo di terra)
- ▶ Connessioni sia per ingresso che per uscita su morsetti a molla protetti
- ▶ Protezioni per sovraccarico, cortocircuito e sovra temperatura
- ▶ Semplici da installare
- ▶ Grado di protezione IP20
- ▶ Conformi EN 61347-2-13



Dimensioni:
179 x 56 x 30 mm



Dati Tecnici		
Modello:	ETSK-PB-75-12 (Skydance PB-75-12)	ETSK-PB-75-24 (Skydance PB-75-24)
Tensione di ingresso:	100 ~ 240 VAC; 50 ~ 60Hz	100 ~ 240 VAC; 50 ~ 60Hz
Potenza nominale	75 W	75 W
Inrush current a freddo	27.5 A a 230 V	27.5 A a 230 V
Tensione di uscita:	12 VDC	24 VDC
Corrente di uscita:	6.25 Amp	3.125 Amp
Dimming range:	0 ~ 100%	0 ~ 100%
Frequenza PWM:	500 Hz	500 Hz
Fattore di Potenza:	>0.5	>0.5
Efficienza a pieno carico:	90 %	90 %
Temperatura di esercizio:	-30 ~ +50 °C	-30 ~ +50 °C
Grado di protezione:	IP20	IP20
Isolamento:	SELV equivalent	SELV equivalent

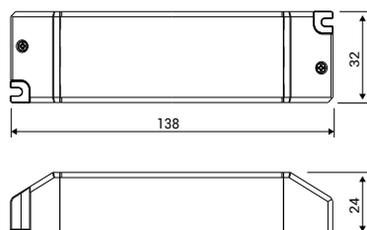


Alimentatori serie TE caratterizzati dalla funzione dimming a taglio di fase e push.

- ▶ Ingresso AC per reti a 240VAC
- ▶ Uscita a tensione costante in stile PWM
- ▶ Potenza di uscita 12W
- ▶ Dimming a taglio di fase, compatibile con dispositivi trailing e leading edge
- ▶ Funzione PUSH dimming per pulsanti Normalmente Aperti
- ▶ Driver Class II (senza polo di terra)
- ▶ Connessioni sia per ingresso che per uscita su morsetti a molla protetti
- ▶ Protezioni per sovraccarico, cortocircuito e sovra temperatura
- ▶ Semplici da installare
- ▶ Grado di protezione IP20
- ▶ Conformi EN 61347-2-13



Dimensioni:
138 x 32 x 24 mm



Dati Tecnici		
Modello:	ETSK-TE-12-12 (Skydance TE-12-12)	ETSK-TE-12-24 (Skydance TE-12-24)
Tensione di ingresso:	200 ~ 240 VAC	200 ~ 240 VAC
Potenza nominale totale:	12 W	12 W
Dimming range:	0 ~ 100%	0 ~ 100%
Inrush current a freddo	16 A a 230 V	16 A a 230 V
Tensione di uscita:	12 VDC	24 VDC
Corrente di uscita:	0 ~ 1.0Amp	0 ~ 0.5 Amp
Frequenza PWM:	500 Hz	500 Hz
Fattore di Potenza:	>0.5	>0.5
Efficienza a pieno carico:	82 %	82 %
Temperatura di esercizio:	-30 ~ +55 °C	-30 ~ +55 °C
Grado di protezione:	IP20	IP20
Isolamento:	SELV equivalent	SELV equivalent

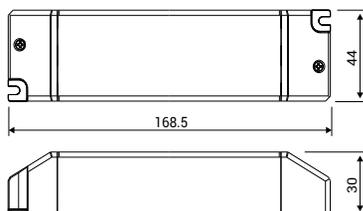


Alimentatori serie TE caratterizzati dalla funzione dimming a taglio di fase e push.

- ▶ Ingresso AC per reti a 240VAC
- ▶ Uscita a tensione costante in stile PWM
- ▶ Potenza di uscita 40W
- ▶ Dimming a taglio di fase, compatibile con dispositivi trailing e leading edge
- ▶ Funzione PUSH dimming per pulsanti Normalmente Aperti
- ▶ Driver Class II (senza polo di terra)
- ▶ Connessioni sia per ingresso che per uscita su morsetti a molla protetti
- ▶ Protezioni per sovraccarico, cortocircuito e sovra temperatura
- ▶ Semplici da installare
- ▶ Grado di protezione IP20
- ▶ Conformi EN 61347-2-13



Dimensioni:
168.5 x 44 x 30 mm



Dati Tecnici

Modello:	ETSK-TE-40-12 (Skydance TE-40-12)	ETSK-TE-40-24 (Skydance TE-40-24)
Tensione di ingresso:	200 ~ 240 VAC	200 ~ 240 VAC
Potenza nominale:	40 W	40 W
Dimming range:	0 ~ 100%	0 ~ 100%
Inrush current a freddo	27.5 A a 230 V	27.5 A a 230 V
Tensione di uscita:	12 VDC	24 VDC
Corrente di uscita:	0 ~ 3.34 Amp	0 ~ 1.67 Amp
Frequenza PWM:	500 Hz	500 Hz
Fattore di Potenza:	>0.5	>0.5
Efficienza a pieno carico:	82 %	85 %
Temperatura di esercizio:	-30 ~ +55 °C	-30 ~ +55 °C
Grado di protezione:	IP20	IP20
Isolamento:	SELV equivalent	SELV equivalent

DRIVER A TENSIONE COSTANTE

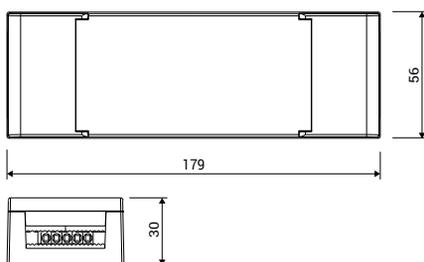


Alimentatori serie TE caratterizzati dalla funzione dimming a taglio di fase e push.

- ▶ Ingresso AC per reti a 240VAC
- ▶ Uscita a tensione costante in stile PWM
- ▶ Potenza di uscita 75W
- ▶ Dimming a taglio di fase, compatibile con dispositivi trailing e leading edge
- ▶ Funzione PUSH dimming per pulsanti Normalmente Aperti
- ▶ Driver Class II (senza polo di terra)
- ▶ Connessioni sia per ingresso che per uscita su morsetti a molla protetti
- ▶ Protezioni per sovraccarico, cortocircuito e sovra temperatura
- ▶ Contenitore in plastica completamente isolato
- ▶ Grado di protezione IP20
- ▶ Conformi EN 61347-2-13



Dimensioni:
179 x 56 x 30 mm



Dati Tecnici

Modello:	ETSK-TE-75-12 (Skydance TE-75-12)	ETSK-TE-75-24 (Skydance TE-75-24)
Tensione di ingresso:	200 ~ 240 VAC	200 ~ 240 VAC
Potenza nominale:	75 W	75 W
Dimming range:	0 ~ 100%	0 ~ 100%
Inrush current a freddo	27.5 A a 230 V	27.5 A a 230 V
Tensione di uscita:	12 VDC	24 VDC
Corrente di uscita:	0 ~ 6.25 Amp	0 ~ 3.125 Amp
Frequenza PWM:	500 Hz	500 Hz
Fattore di Potenza:	>0.5	>0.5
Efficienza a pieno carico:	85 %	87 %
Temperatura di esercizio:	-30 ~ +50 °C	-30 ~ +50 °C
Grado di protezione:	IP20	IP20
Isolamento:	SELV equivalent	SELV equivalent

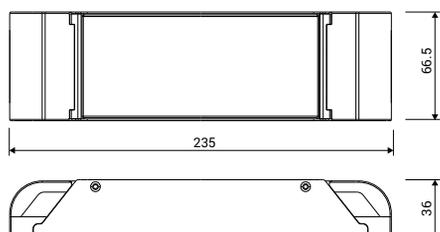
Alimentatori serie TE caratterizzati dalla funzione dimming a taglio di fase e push.



- ▶ Ingresso AC per reti a 240VAC
- ▶ Uscita a tensione costante in stile PWM
- ▶ Potenza di uscita 150W
- ▶ Dimming a taglio di fase, compatibile con dispositivi trailing e leading edge
- ▶ Funzione PUSH dimming per pulsanti Normalmente Aperti
- ▶ Driver Class I (richiede connessione a terra)
- ▶ Connessioni sia per ingresso che per uscita su morsetti a vite protetti
- ▶ Protezioni per sovraccarico, cortocircuito e sovra temperatura
- ▶ Contenitore in plastica completamente isolato
- ▶ Grado di protezione IP20
- ▶ Conformi EN 61347-2-13



Dimensioni:
235 x 66.5 x 36 mm



Dati Tecnici		
Modello:	ETSK-TE-150-12 (Skydance TE150-12)	ETSK-TE-150-24 (Skydance TE-150-24)
Tensione di ingresso:	200 ~ 240 VAC	200 ~ 240 VAC
Potenza nominale totale:	150 W	150 W
Inrush current a freddo	38 A a 230 V	38 A a 230 V
Tensione di uscita:	12 VDC ±0.5 V	24 VDC ±0.5 V
Corrente di uscita a canale:	0 ~ 12.5 Amp	0 ~ 6.25 Amp
Frequenza PWM:	2000 Hz	2000 Hz
Fattore di Potenza:	>0.5	>0.5
Efficienza a pieno carico:	85 %	85 %
Temperatura di esercizio:	-30 ~ +45 °C	-30 ~ +45 °C
Grado di protezione:	IP20	IP20
Isolamento:	SELV equivalent	SELV equivalent

Serie YSL12M (6 e 12 Watt)

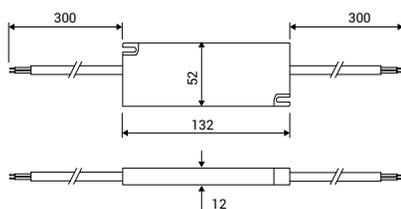
LED driver IP44 a tensione costante



Alimentatori serie YSL12M caratterizzati dallo spessore ridotto e dal grado IP44.

- ▶ Grado di protezione IP44
- ▶ Alimentatori dallo spessore ridotto
- ▶ Ingresso 220 - 240VAC
- ▶ Uscita a tensione costante
- ▶ Uscita SELV
- ▶ Driver Class II, privi del poli di terra
- ▶ Connessioni per ingresso e uscita con cavi
- ▶ Protezioni per sovraccarico, cortocircuito, sovra tensione e sovra temperatura
- ▶ Conformi EN 61347-2-13
- ▶ Elevata efficienza e basso consumo di energia

Dimensioni e peso:
132 x 52 x 12 mm
150 g



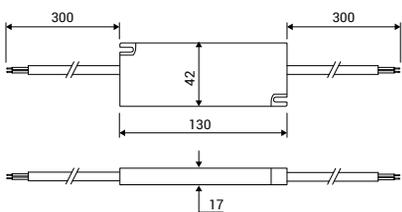
Dati Tecnici				
Modello:	ETYSL12M1200500 (YSL12M-1200500)	ETYSL12M2400250 (YSL12M-2400250)	ETYSL12M1201000 (YSL12M-1201000)	ETYSL12M2400500 (YSL12M-2400500)
Tensione di ingresso:	220 ~ 240 VAC			
Potenza nominale:	6 W	6 W	12 W	12 W
Inrush current a freddo	65 A a 230 V			
Tensione di uscita:	12 VDC ±0.5 V	24 VDC ±0.5 V	12 VDC ±0.5 V	24 VDC ±0.5 V
Corrente di uscita:	0 ~ 0.5 Amp	0 ~ 0.25 Amp	0 ~ 1.0 Amp	0 ~ 0.5 Amp
Fattore di potenza:	0.7	0.7	0.7	0.7
Efficienza a pieno carico:	85 %	85 %	85 %	85 %
Temperatura di esercizio:	-20 ~ +45 °C			
Grado di protezione:	IP44	IP44	IP44	IP44
Isolamento:	SELV	SELV	SELV	SELV



Alimentatori serie YSL20M caratterizzati dallo spessore ridotto e dal grado IP44.

- ▶ Grado di protezione IP44
- ▶ Alimentatori dallo spessore ridotto
- ▶ Ingresso 220 - 240VAC
- ▶ Uscita a tensione costante
- ▶ Uscita SELV
- ▶ Driver Class II, privi del poli di terra
- ▶ Connessioni per ingresso e uscita con cavi
- ▶ Protezioni per sovraccarico, cortocircuito, sovra tensione e sovra temperatura
- ▶ Conformi EN 61347-2-13
- ▶ Elevata efficienza e basso consumo di energia

Dimensioni e peso:
130 x 42 x 17 mm
150 g



CB IP44

Dati Tecnici

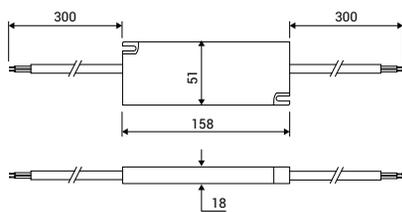
Modello:	ETYSL20M1201250 (YSL20M-1201250)	ETYSL20M2400625 (YSL20M-2400625)	ETYSL20M1201670 (YSL20M-1201670)	ETYSL20M2400830 (YSL20M-2400830)
Tensione di ingresso:	220 ~ 240 VAC			
Potenza nominale:	15 W	15 W	20 W	20 W
Inrush current a freddo	65 A a 230 V			
Tensione di uscita:	12 VDC ±0.5 V	24 VDC ±0.5 V	12 VDC ±0.5 V	24 VDC ±0.5 V
Corrente di uscita:	0 ~ 1.25 Amp	0 ~ 0.625 Amp	0 ~ 1.67 Amp	0 ~ 0.83 Amp
Fattore di potenza:	0.7	0.7	0.7	0.7
Efficienza a pieno carico:	88 %	88 %	88 %	88 %
Temperatura di esercizio:	-20 ~ +45 °C			
Grado di protezione:	IP44	IP44	IP44	IP44
Isolamento:	SELV	SELV	SELV	SELV



Alimentatori serie YSL50M caratterizzati dallo spessore ridotto e dal grado IP44.

- ▶ Grado di protezione IP44
- ▶ Alimentatori dallo spessore ridotto
- ▶ Ingresso 220 - 240VAC
- ▶ Uscita a tensione costante
- ▶ Uscita SELV
- ▶ Driver Class II, privi del poli di terra
- ▶ Connessioni per ingresso e uscita con cavi
- ▶ Protezioni per sovraccarico, cortocircuito, sovra tensione e sovra temperatura
- ▶ Conformi EN 61347-2-13
- ▶ Elevata efficienza e basso consumo di energia

Dimensioni e peso:
158 x 51 x 18 mm
150 g



CB IP44

Dati Tecnici

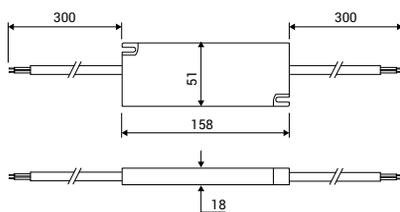
Modello:	ETYSL50M1202500 (YSL50M-1202500)	ETYSL50M2401250 (YSL50M-2401250)	ETYSL50M1203330 (YSL50M-1203330)	ETYSL50M2401670 (YSL50M-2401670)
Tensione di ingresso:	220 ~ 240 VAC			
Potenza nominale:	30 W	30 W	40 W	40 W
Inrush current a freddo	65 A a 230 V			
Tensione di uscita:	12 VDC ±0.5 V	24 VDC ±0.5 V	12 VDC ±0.5 V	24 VDC ±0.5 V
Corrente di uscita:	0 ~ 2.5 Amp	0 ~ 1.25 Amp	0 ~ 3.33 Amp	0 ~ 1.67 Amp
Fattore di potenza:	0.9	0.9	0.9	0.9
Efficienza a pieno carico:	86 %	86 %	86 %	86 %
Temperatura di esercizio:	-20 ~ +45 °C			
Grado di protezione:	IP44	IP44	IP44	IP44
Isolamento:	SELV	SELV	SELV	SELV



Alimentatori serie YSL50M ed YSL100M caratterizzati dallo spessore ridotto e dal grado IP44.

- ▶ Grado di protezione IP44
- ▶ Alimentatori dallo spessore ridotto
- ▶ Ingresso 220 - 240VAC
- ▶ Uscita a tensione costante
- ▶ Uscita SELV
- ▶ Driver Class II, privi del poli di terra
- ▶ Connessioni per ingresso e uscita con cavi
- ▶ Protezioni per sovraccarico, cortocircuito, sovra tensione e sovra temperatura
- ▶ Conformi EN 61347-2-13
- ▶ Elevata efficienza e basso consumo di energia

Dimensioni e peso:
158 x 51 x 18 mm
150 g



CB IP44

Dati Tecnici

Modello:	ETYSL50M1204160 (YSL50M-1204160)	ETYSL50M2402080 (YSL50M-2402080)	ETYSL100M126250 (YSL100M-1206250)	ETYSL100M243125 (YSL100M-2403125)
Tensione di ingresso:	220 ~ 240 VAC	220 ~ 240 VAC	220 ~ 240 VAC	220 ~ 240 VAC
Potenza nominale:	50 W	50 W	75 W	75 W
Inrush current a freddo	65 A a 230 V	65 A a 230 V	65 A a 230 V	65 A a 230 V
Tensione di uscita:	12 VDC ±0.5 V	24 VDC ±0.5 V	12 VDC ±0.5 V	24 VDC ±0.5 V
Corrente di uscita:	0 ~ 4.16 Amp	0 ~ 2.08 Amp	0 ~ 6.25 Amp	0 ~ 3.125 Amp
Fattore di potenza:	0.9	0.9	0.9	0.9
Efficienza a pieno carico:	86 %	86 %	92 %	92 %
Temperatura di esercizio:	-20 ~ +45 °C	-20 ~ +45 °C	-20 ~ +45 °C	-20 ~ +45 °C
Grado di protezione:	IP44	IP44	IP44	IP44
Isolamento:	SELV	SELV	SELV	SELV

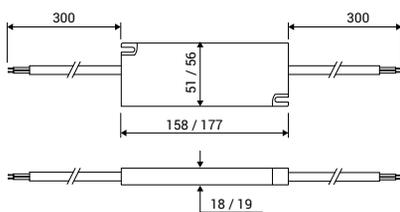


Alimentatori serie YSL100M ed YSL150M caratterizzati dallo spessore ridotto e dal grado IP44.

- ▶ Grado di protezione IP44
- ▶ Alimentatori dallo spessore ridotto
- ▶ Ingresso 220 - 240VAC
- ▶ Uscita a tensione costante
- ▶ Uscita SELV
- ▶ Driver Class II, privi del poli di terra
- ▶ Connessioni per ingresso e uscita con cavi
- ▶ Protezioni per sovraccarico, cortocircuito, sovra tensione e sovra temperatura
- ▶ Conformi EN 61347-2-13
- ▶ Elevata efficienza e basso consumo di energia

YSL100M
Dimensioni e peso:
158 x 51 x 18 mm
150 g

YSL150M
Dimensioni e peso:
177 x 56 x 19 mm
150 g



CB IP44

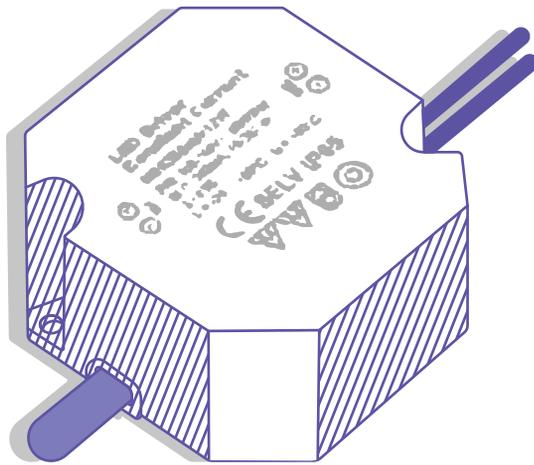
Dati Tecnici

Modello:	ETYSL100M128330 (YSL100M-1208330)	ETYSL100M244160 (YSL100M-2404160)	ETYSL150M1211000 (YSL150M-12011000)	ETYSL150M246250 (YSL150M-2406250)
Tensione di ingresso:	220 ~ 240 VAC	220 ~ 240 VAC	220 ~ 240 VAC	220 ~ 240 VAC
Potenza nominale:	100 W	100 W	136 W	150 W
Inrush current a freddo	65 A a 230 V	65 A a 230 V	65 A a 230 V	65 A a 230 V
Tensione di uscita:	12 VDC ±0.5 V	24 VDC ±0.5 V	12 VDC ±0.5 V	24 VDC ±0.5 V
Corrente di uscita:	0 ~ 8.33 Amp	0 ~ 4.16 Amp	0 ~ 11.3 Amp	0 ~ 6.25 Amp
Fattore di potenza:	0.9	0.9	0.9	0.9
Efficienza a pieno carico:	92 %	92 %	92 %	92 %
Temperatura di esercizio:	-20 ~ +45 °C	-20 ~ +45 °C	-20 ~ +45 °C	-20 ~ +45 °C
Grado di protezione:	IP44	IP44	IP44	IP44
Isolamento:	SELV	SELV	SELV	SELV

DRIVER A TENSIONE COSTANTE

EUROTEK[®]
DAI TECNICI, PER I TECNICI

Driver Corrente Costante



AcTEC

SKYDANCE



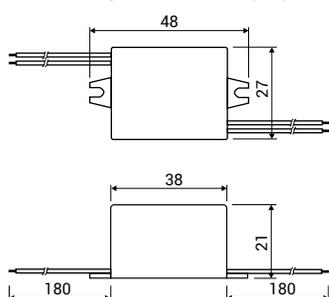
Alimentatori Serie MINI caratterizzati dalle basse potenze e dalle piccole dimensioni.

- ▶ Design super compatto
- ▶ Modalità corrente costante
- ▶ Ingresso AC a range esteso, 100~240VAC
- ▶ Compatibili con ingresso 127~280VAC
- ▶ Driver Class II (senza polo di terra)
- ▶ Connessioni sia per ingresso che per uscita a fili
- ▶ Protezioni: circuito aperto, cortocircuito, sovraccarico, sovra temperatura
- ▶ Semplici da installare
- ▶ Grado di protezione IP65
- ▶ Conformi EN 61347-2-13



CB IP65 CE UK CA

Dimensioni espresse in millimetri (mm)



Dati Tecnici

Modello:	ETMINIU36350 (ACTEC MINI-3.6-350)	ETMINIU36500 (ACTEC MINI-3.6-500)	ETMINIU36700 (ACTEC MINI-3.6-700)
Tensione di ingresso AC:	100 ~ 240 VAC 50~60Hz	100 ~ 240 VAC 50~60Hz	100 ~ 240 VAC 50~60Hz
Tensione di ingresso DC:	127 ~ 280 VDC	127 ~ 280 VDC	127 ~ 280 VDC
Potenza nominale:	3.5 W	3.5 W	3.5 W
Corrente di uscita:	350 mA	500 mA	700 mA
Range della tensione di uscita:	2.5 ~ 10 VDC	2.5 ~ 7 VDC	2.5 ~ 5 VDC
Carico applicabile:	0.87 ~ 3.5 W	1.25 ~ 3.5 W	1.75 ~ 3.5 W
Fattore di Potenza:	0.5	0.5	0.5
Efficienza a pieno carico:	71 %	70 %	69 %
Assorbimento in assenza di carico:	< 0.5 W	< 0.5 W	< 0.5 W
Temperatura di esercizio:	-20 ~ +50 °C	-20 ~ +50 °C	-20 ~ +50 °C
Max. temperatura del contenitore:	80 °C	80 °C	80 °C
Grado di protezione:	IP65	IP65	IP65
Isolamento:	SELV	SELV	SELV
Dimensioni:	48 (38) x 27 x 21 mm	48 (38) x 27 x 21 mm	48 (38) x 27 x 21 mm
Peso:	42 g	42 g	42 g



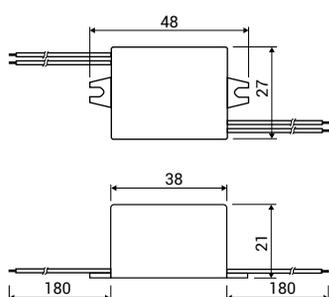
Alimentatori Serie MINI caratterizzati dalle basse potenze e dalle piccole dimensioni.

- ▶ Design super compatto
- ▶ Modalità corrente costante
- ▶ Ingresso AC per linee a 230VAC
- ▶ Driver Class II (senza polo di terra)
- ▶ Connessioni sia per ingresso che per uscita a fili
- ▶ Protezioni: circuito aperto, cortocircuito, sovraccarico, sovra temperatura
- ▶ Semplici da installare
- ▶ Grado di protezione IP65
- ▶ Conformi EN 61347-2-13



CB IP65 CE UK CA

Dimensioni espresse in millimetri (mm)



Dati Tecnici

Modello:	ETMINI4350 (ACTEC MINI-4-350)	ETMINI4500 (ACTEC MINI-4-500)	ETMINI4700 (ACTEC MINI-4-700)
Tensione di ingresso AC:	220 ~ 240 VAC 50~60Hz	220 ~ 240 VAC 50~60Hz	220 ~ 240 VAC 50~60Hz
Tensione di ingresso DC:	176 ~ 250 VDC	176 ~ 250 VDC	176 ~ 250 VDC
Potenza nominale:	4 W	4 W	4 W
Corrente di uscita:	350 mA	500 mA	700 mA
Range della tensione di uscita:	6 ~ 12 VDC	4 ~ 8 VDC	2.5 ~ 6 VDC
Carico applicabile:	2 ~ 4W	2 ~ 4W	2 ~ 4W
Fattore di Potenza:	0.6	0.6	0.6
Efficienza a pieno carico:	77 %	75 %	74 %
Assorbimento in assenza di carico:	< 0.5 W	< 0.5 W	< 0.5 W
Temperatura di esercizio:	-20 ~ +60 °C	-20 ~ +60 °C	-20 ~ +60 °C
Max. temperatura del contenitore:	85 °C	85 °C	85 °C
Grado di protezione:	IP65	IP65	IP65
Isolamento:	SELV	SELV	SELV
Dimensioni:	48 (38) x 27 x 21 mm	48 (38) x 27 x 21 mm	48 (38) x 27 x 21 mm
Peso:	45 g	45 g	45 g

NEW



Alimentatori Serie MINI caratterizzati dalle basse potenze e dalle piccole dimensioni.

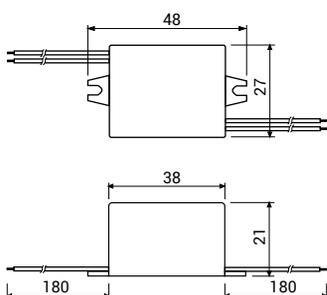
- ▶ Design super compatto
- ▶ Modalità Corrente Costante
- ▶ Ingresso AC per linee a 230VAC
- ▶ Driver Class II (senza polo di terra)
- ▶ Connessioni sia per ingresso che per uscita a fili
- ▶ Protezioni: circuito aperto, cortocircuito, sovraccarico, sovra temperatura
- ▶ Semplici da installare
- ▶ Grado di protezione IP65
- ▶ Conformi EN 61347-2-13



CB IP65 CE UK CA

Dati Tecnici			
Modello:	ETMINI6350 (ACTEC MINI-6-350)	ETMINI6500 (ACTEC MINI-6-500)	ETMINI6700 (ACTEC MINI-6-700)
Tensione di ingresso AC:	220 ~ 240 VAC 50~60Hz	220 ~ 240 VAC 50~60Hz	220 ~ 240 VAC 50~60Hz
Tensione di ingresso DC:	176 ~ 250 VDC	176 ~ 250 VDC	176 ~ 250 VDC
Potenza nominale:	3.5W	3.5 W	3.5 W
Corrente di uscita:	350 mA	500 mA	700 mA
Range della tensione di uscita:	9 ~ 17 VDC	6 ~ 12 VDC	4 ~ 9 VDC
Carico applicabile:	3 ~ 6 W	3 ~ 6 W	3 ~ 6 W
Fattore di Potenza:	0.6	0.6	0.6
Efficienza a pieno carico:	68 %	68 %	68 %
Assorbimento in assenza di carico:	< 0.5 W	< 0.5 W	< 0.5 W
Temperatura di esercizio:	-20 ~ +60 °C	-20 ~ +60 °C	-20 ~ +60 °C
Max. temperatura del contenitore:	85 °C	80 °C	85 °C
Grado di protezione:	IP65	IP65	IP65
Isolamento:	SELV	SELV	SELV
Dimensioni:	48 (38) x 27 x 21 mm	48 (38) x 27 x 21 mm	48 (38) x 27 x 21 mm
Peso:	45 g	45 g	45 g

Dimensioni espresse in millimetri (mm)



Alimentatori Serie MINI caratterizzati dalle basse potenze e dalle piccole dimensioni.

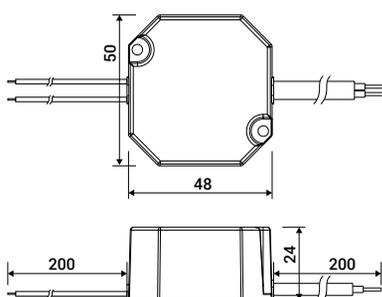
- ▶ Design super compatto, driver per utilizzo indoor
- ▶ Modalità corrente costante
- ▶ Ingresso AC per linee a 230VAC
- ▶ Driver Class II (senza polo di terra)
- ▶ Connessioni sia per ingresso che per uscita a fili
- ▶ Protezioni: circuito aperto, cortocircuito, sovraccarico, sovra temperatura
- ▶ Semplici da installare
- ▶ Grado di protezione IP65
- ▶ Conformi EN 61347-2-13



CB IP65 CE UK CA

Dati Tecnici			
Modello:	ETMINI12350F (ACTEC MINI-12-350F)	ETMINI12500F (ACTEC MINI-12-500F)	ETMINI12700F (ACTEC MINI-12-700F)
Tensione di ingresso AC:	220 ~ 240 VAC	220 ~ 240 VAC	220 ~ 240 VAC
Potenza nominale:	12 W	12 W	12 W
Corrente di uscita:	350 mA	500 mA	700 mA
Range della tensione di uscita:	17 ~ 34 VDC	12 ~ 24 VDC	8 ~ 17 VDC
Carico applicabile:	6 ~ 12W	6 ~ 12W	6 ~ 12W
Fattore di Potenza:	0.90	0.90	0.90
Efficienza a pieno carico:	84 %	84 %	83 %
Assorbimento in assenza di carico:	< 0.5 W	< 0.5 W	< 0.5 W
Temperatura di esercizio:	-20 ~ +50 °C	-20 ~ +50 °C	-20 ~ +50 °C
Max. temperatura del contenitore:	80 °C	80 °C	80 °C
Grado di protezione:	IP65	IP65	IP65
Isolamento:	SELV	SELV	SELV
Dimensioni:	50 x 48 x 24 mm	50 x 48 x 24 mm	50 x 48 x 24 mm
Peso:	95 g	95 g	95 g

Dimensioni espresse in millimetri (mm)





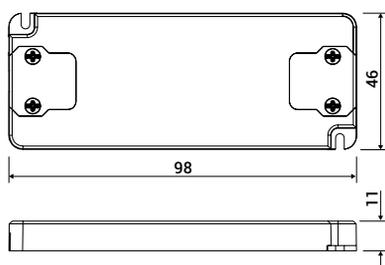
Alimentatori Serie UT caratterizzati dallo spessore ridotto.

- ▶ Design ultra sottile
- ▶ Driver per utilizzo indoor
- ▶ Modalità corrente costante
- ▶ Ingresso AC per linee a 230VAC
- ▶ Driver Class II (senza polo di terra)
- ▶ Connessioni sia per ingresso che per uscita su morsetti serrafilo protetti
- ▶ Protezioni: circuito aperto, cortocircuito, sovraccarico, sovra temperatura
- ▶ Semplici da installare
- ▶ Grado di protezione IP20
- ▶ Conformi EN 61347-2-13



CB CE UK CA

Dimensioni espresse in millimetri (mm)



Dati Tecnici			
Modello:	ETUT350MA6W (ACTEC UT350mA/6W)	ETUT500MA6W (ACTEC UT500mA/6W)	ETUT700MA6W (ACTEC UT700mA/6W)
Tensione di ingresso AC:	220 ~ 240 VAC	220 ~ 240 VAC	220 ~ 240 VAC
Tensione di ingresso DC:	176 ~ 250 VDC	176 ~ 250 VDC	176 ~ 250 VDC
Potenza nominale:	6 W	6 W	6 W
Corrente di uscita:	350 mA	500 mA	700 mA
Range della tensione di uscita:	2 ~ 18 VDC	2 ~ 12 VDC	2 ~ 9 VDC
Carico applicabile:	1 ~ 6W	1 ~ 6W	2 ~ 6W
Fattore di Potenza:	0.5	0.5	0.5
Efficienza a pieno carico:	74 %	75 %	74 %
Assorbimento in assenza di carico:	< 0.3 W	< 0.3 W	< 0.3 W
Temperatura di esercizio:	-20 ~ +50 °C	-20 ~ +50 °C	-20 ~ +50 °C
Max. temperatura del contenitore:	80 °C	80 °C	90 °C
Grado di protezione:	IP20	IP20	IP20
Isolamento:	SELV	SELV	SELV
Dimensioni:	98 x 46 x 11 mm	98 x 46 x 11 mm	98 x 46 x 11 mm
Peso:	45 g	45 g	45 g



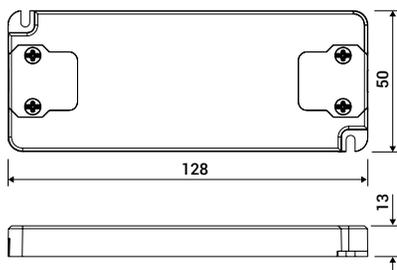
Alimentatori Serie UT caratterizzati dallo spessore ridotto.

- ▶ Design ultra sottile
- ▶ Driver per utilizzo indoor
- ▶ Modalità corrente costante
- ▶ Ingresso AC per linee a 230VAC
- ▶ Driver Class II (senza polo di terra)
- ▶ Completati di PFC
- ▶ Connessioni sia per ingresso che per uscita su morsetti serrafilo protetti
- ▶ Protezioni: circuito aperto, cortocircuito, sovraccarico, sovra temperatura
- ▶ Semplici da installare
- ▶ Grado di protezione IP20
- ▶ Conformi EN 61347-2-13



CB CE UK CA

Dimensioni espresse in millimetri (mm).



Dati Tecnici			
Modello:	ETUT350MA12WV3.0 (ACTEC UT350mA/12W/V3.0)	ETUT500MA12WV3.0 (ACTEC UT500mA/12W/V3.0)	ETUT700MA12WV3.0 (ACTEC UT700mA/12W/V3.0)
Tensione di ingresso AC:	220 ~ 240 VAC	220 ~ 240 VAC	220 ~ 240 VAC
Tensione di ingresso DC:	176 ~ 250 VDC	176 ~ 250 VDC	176 ~ 250 VDC
Potenza nominale:	12 W	12 W	12 W
Corrente di uscita:	350 mA	500 mA	700 mA
Range della tensione di uscita:	2 ~ 35 VDC	2 ~ 24 VDC	2 ~ 17 VDC
Carico applicabile:	1 ~ 12W	1 ~ 12W	2 ~ 12W
Fattore di Potenza:	0.90	0.90	0.90
Efficienza a pieno carico:	83 %	81 %	80 %
Assorbimento in assenza di carico:	< 0.3 W	< 0.3 W	< 0.3 W
Temperatura di esercizio:	-20 ~ +45 °C	-20 ~ +45 °C	-20 ~ +45 °C
Max. temperatura del contenitore:	85 °C	85 °C	85 °C
Grado di protezione:	IP20	IP20	IP20
Isolamento:	SELV	SELV	SELV
Dimensioni:	128 x 50 x 13 mm	128 x 50 x 13 mm	128 x 50 x 13 mm
Peso:	80 g	80 g	80 g



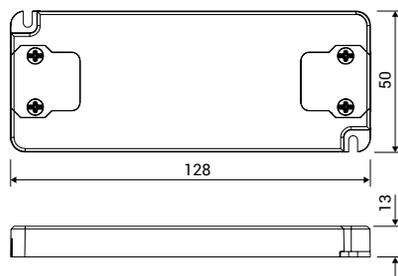
Alimentatori Serie UT caratterizzati dallo spessore ridotto.

- ▶ Design ultra sottile
- ▶ Driver per utilizzo indoor
- ▶ Modalità corrente costante
- ▶ Ingresso AC per linee a 230VAC
- ▶ Driver Class II (senza polo di terra)
- ▶ Completati di PFC
- ▶ Connessioni sia per ingresso che per uscita su morsetti serrafile protetti
- ▶ Protezioni: circuito aperto, cortocircuito, sovraccarico, sovra temperatura
- ▶ Semplici da installare
- ▶ Grado di protezione IP20
- ▶ Conformi EN 61347-2-13



CB CE UK CA

Dimensioni espresse in millimetri (mm).



Dati Tecnici

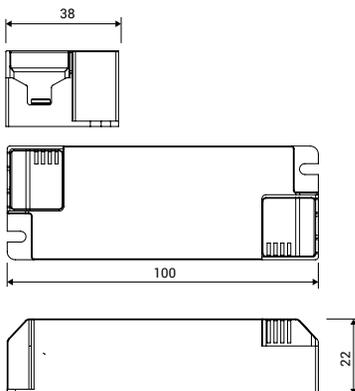
Modello:	ETUT350MA20W (ACTEC UT350mA/20W)	ETUT500MA20W (ACTEC UT500mA/20W)	ETUT700MA20W (ACTEC UT700mA/20W)
Tensione di ingresso AC:	220 ~ 240 VAC	220 ~ 240 VAC	220 ~ 240 VAC
Tensione di ingresso DC:	176 ~ 250 VDC	176 ~ 250 VDC	176 ~ 250 VDC
Potenza nominale:	20 W	20 W	20 W
Corrente di uscita:	350 mA	500 mA	700 mA
Range della tensione di uscita:	2 ~ 57 VDC	2 ~ 40 VDC	2 ~ 29 VDC
Carico applicabile:	1 ~ 20W	1 ~ 20W	2 ~ 20W
Fattore di Potenza:	0.90	0.90	0.90
Efficienza a pieno carico:	85 %	85 %	85 %
Assorbimento in assenza di carico:	< 0.3 W	< 0.3 W	< 0.3 W
Temperatura di esercizio:	-20 ~ +40 °C	-20 ~ +40 °C	-20 ~ +40 °C
Max. temperatura del contenitore:	90 °C	90 °C	90 °C
Grado di protezione:	IP20	IP20	IP20
Isolamento:	SELV	SELV	SELV
Dimensioni:	128 x 50 x 13 mm	128 x 50 x 13 mm	128 x 50 x 13 mm
Peso:	80 g	80 g	80 g



Alimentatori serie V9 adatti per COB con tensione di accensione 36VDC ±6VDC.

- ▶ Design compatto, adatto sia per installazioni built-in che indipendenti
- ▶ Ingresso AC per linee a 230VAC
- ▶ Ideali per applicazioni dove è richiesto un ristretto range della tensione di uscita
- ▶ Dotati di morsetti a molla sia in ingresso che in uscita, per facilitare il cablaggio
- ▶ Completati di coprimorsetto con funzione serracavo
- ▶ Elevato fattore di potenza: 0.90
- ▶ Alimentatori Flicker Free, grazie al basso ripple di corrente: <3%
- ▶ Protezioni: cortocircuito, sovraccarico, sovra temperatura
- ▶ Driver Class II (senza polo di terra)
- ▶ Isolamento SELV
- ▶ Grado di protezione IP20
- ▶ Conformi EN 61347-2-13

Dimensioni espresse in millimetri (mm).



Dati Tecnici

Modello:	ET-V9-7-160 (ACTEC V9-7-160)	ET-V9-8-180 (ACTEC V9-8-180)	ET-V9-10-240 (ACTEC V9-10-240)	ET-V9-11-250 (ACTEC V9-11-250)
Tensione di ingresso:	220 ~ 240 VAC	220 ~ 240 VAC	220 ~ 240 VAC	220 ~ 240 VAC
Potenza nominale:	7 W	8 W	10 W	10.5 W
Corrente di uscita:	160 mA	180 mA	240 mA	250 mA
Tensione di uscita:	30 ~ 42 VDC	30 ~ 42 VDC	30 ~ 42 VDC	30 ~ 42 VDC
Carico applicabile:	5.1 ~ 7W	5.4 ~ 8W	7.2 ~ 10W	7.5 ~ 10.5W
Fattore di Potenza:	>0.90	>0.90	>0.90	>0.90
Efficienza a pieno carico:	84 %	84 %	85 %	85 %
Assorbimento a vuoto:	< 0.3 W	< 0.3 W	< 0.3 W	< 0.3 W
Temperatura di esercizio:	-20 ~ +50 °C	-20 ~ +50 °C	-20 ~ +50 °C	-20 ~ +50 °C
T.c. massima:	80°C	80°C	80°C	80°C
Isolamento:	SELV	SELV	SELV	SELV
Dimensioni:	100 x 38 x 22 mm	100 x 38 x 22 mm	100 x 38 x 22 mm	100 x 38 x 22 mm
Peso:	45 g	45 g	45 g	45 g

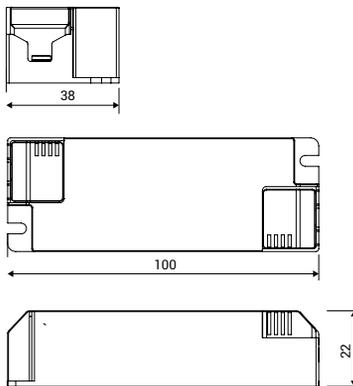
CE UK CA



Alimentatori serie V9 adatti per COB con tensione di accensione 36VDC \pm 6VDC.

- ▶ Design compatto, adatto sia per installazioni built-in che indipendenti
- ▶ Ingresso AC per linee a 230VAC
- ▶ Ideali per applicazioni dove è richiesto un ristretto range della tensione di uscita
- ▶ Dotati di morsetti a molla sia in ingresso che in uscita, per facilitare il cablaggio
- ▶ Completati di coprimorsetto con funzione serracavo
- ▶ Elevato fattore di potenza: 0.90
- ▶ Alimentatori Flicker Free, grazie al basso ripple di corrente: <3%
- ▶ Protezioni: cortocircuito, sovraccarico, sovra temperatura
- ▶ Driver Class II (senza polo di terra)
- ▶ Isolamento SELV
- ▶ Grado di protezione IP20
- ▶ Conformi EN 61347-2-13

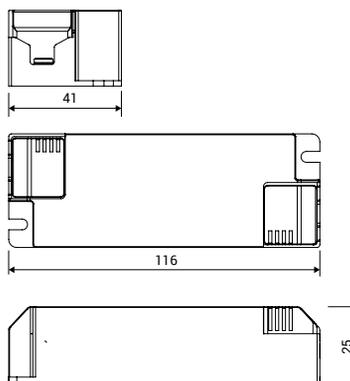
Dimensioni espresse in millimetri (mm).



Dati Tecnici

Modello:	ET-V9-11-260 (AcTEC V9-11-260)	ET-V9-13-300 (AcTEC V9-13-300)	ET-V9-15-350 (AcTEC V9-15-350)	ET-V9-21-500 (AcTEC V9-21-500)
Tensione di ingresso:	220 ~ 240 VAC			
Potenza nominale:	11 W	13 W	15 W	21 W
Corrente di uscita:	260 mA	300 mA	350 mA	500 mA
Tensione di uscita:	30 ~ 42 VDC			
Carico applicabile:	7.8 ~ 11W	9 ~ 13W	10.5 ~ 15W	15 ~ 21W
Fattore di Potenza:	>0.90	>0.90	>0.90	>0.90
Efficienza pieno carico:	82 %	80 %	82 %	82 %
Assorbimento a vuoto:	< 0.3 W	< 0.3 W	< 0.3 W	< 0.3 W
Temperatura esercizio:	-20 ~ +50 °C			
T.c. massima:	85°C	86°C	86°C	86°C
Isolamento:	SELV	SELV	SELV	SELV
Dimensioni:	100 x 38 x 22 mm			
Peso:	45 g	45 g	45 g	45 g

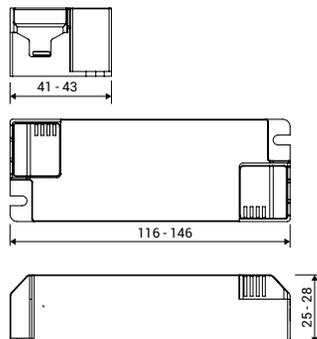
Dimensioni espresse in millimetri (mm).



Dati Tecnici

Modello:	ET-V9-25-600 (AcTEC V9-25-600)	ET-V9-30-700 (AcTEC V9-30-700)	ET-V9-34-800 (AcTEC V9-34-800)	ET-V9-36-850 (AcTEC V9-36-850)	ET-V9-38-900 (AcTEC V9-11-900)
Tensione di ingresso:	220 ~ 240 VAC				
Potenza nominale:	25 W	30 W	34 W	36 W	38 W
Corrente di uscita:	600 mA	700 mA	800 mA	850 mA	900 mA
Tensione di uscita:	30 ~ 42 VDC				
Carico applicabile:	18 ~ 25W	21 ~ 30W	24 ~ 34W	25 ~ 36W	27 ~ 38W
Fattore di Potenza:	0.95	85 %	0.95	0.95	>0.95
Efficienza pieno carico:	85 %	< 0.5 W	86 %	88 %	88 %
Assorbimento a vuoto:	< 0.5 W	-20 ~ +50 °C	< 0.5 W	< 0.5 W	< 0.5 W
Temperatura esercizio:	-20 ~ +50 °C	80 °C	-20 ~ +50 °C	-20 ~ +45 °C	-20 ~ +45 °C
T.c. massima:	80 °C	SELV	80 °C	80 °C	85 °C
Isolamento:	SELV	116 x 41 x 25 mm	SELV	SELV	SELV
Dimensioni:	116 x 41 x 25 mm	100 g	116 x 41 x 25 mm	116 x 41 x 25 mm	116 x 41 x 25 mm
Peso:	80 g	100 g	100 g	100 g	100 g

Dimensioni espresse in millimetri (mm).



Dati Tecnici

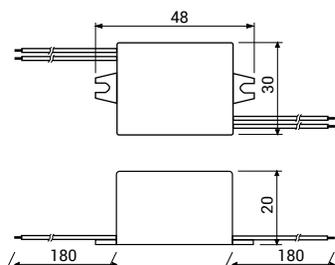
Modello:	ET-V9-40-950 (AcTEC V9-40-950)	ET-V9-40-1050 (AcTEC V9-40-1050)	ET-V9-45-1050 (AcTEC V9-45-1050)	ET-V9-50-1200 (AcTEC V9-50-1200)	ET-V9-60-1400 (AcTEC V9-60-1400)
Tensione di ingresso:	220 ~ 240 VAC	220 ~ 240 VAC	220 ~ 240 VAC	220 ~ 240 VAC	220 ~ 240 VAC
Potenza nominale:	40 W	40 W	45 W	50 W	60 W
Corrente di uscita:	950 mA	1050 mA	1050 mA	1200 mA	1400 mA
Tensione di uscita:	30 ~ 42 VDC	28 ~ 39 VDC	30 ~ 42 VDC	30 ~ 42 VDC	30 ~ 42 VDC
Carico applicabile:	28 ~ 40W	29 ~ 40W	31 ~ 45W	36 ~ 50.4W	42 ~ 58.8W
Fattore di Potenza:	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95
Efficienza:	88%	88 %	88 %	88 %	89 %
Assorbimento a vuoto:	< 0.5 W	< 0.5 W	< 0.5 W	< 0.5 W	< 0.5 W
Temperatura esercizio:	-20 ~ +45 °C	-20 ~ +45 °C	-20 ~ +45 °C	-20 ~ +45 °C	-20 ~ +45 °C
T.c. massima:	85 °C	85 °C	85 °C	85 °C	85 °C
Isolamento:	SELV	SELV	SELV	SELV	SELV
Dimensioni:	116 x 41 x 25 mm	116 x 41 x 25 mm	116 x 41 x 25 mm	146 x 43 x 28 mm	146 x 43 x 28 mm
Peso:	100 g	100 g	110 g	170 g	170 g



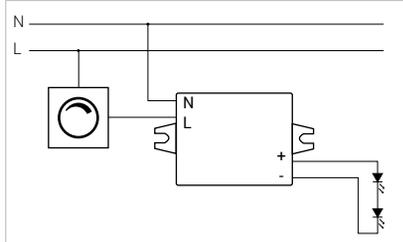
Alimentatori Serie MINI-T caratterizzati dalla funzione dimming a taglio di fase trailing edge e dal grado di protezione IP65.

- ▶ Design super compatto
- ▶ Modalità corrente costante
- ▶ Ingresso AC per linee a 230VAC
- ▶ Dimming a taglio di fase Trailing Edge
- ▶ Dimming range 10 ~ 100%
- ▶ Driver Class II (senza polo di terra)
- ▶ Connessioni sia per ingresso che per uscita a fili
- ▶ Protezioni: circuito aperto, cortocircuito, sovraccarico, sovra temperatura
- ▶ Semplici da installare
- ▶ Grado di protezione IP65
- ▶ Conformi EN 61347-2-13

Dimensioni espresse in millimetri (mm)



Collegamento "taglio di fase"



Dati Tecnici

Modello:	ETMINI4350T (ACTEC MINI-4-350T)	ETMINI4500T (ACTEC MINI-4-500T)	ETMINI4700T (ACTEC MINI-4-700T)
Tensione di ingresso AC:	220 ~ 240 VAC 50~60Hz	220 ~ 240 VAC 50~60Hz	220 ~ 240 VAC 50~60Hz
Potenza nominale:	4 W	4 W	4 W
Corrente di uscita:	350 mA	500 mA	700 mA
Range della tensione di uscita:	6 ~ 12 VDC	4 ~ 8 VDC	2.5 ~ 6 VDC
Carico minimo:	2.1 W	2.0 W	1.75 W
Fattore di Potenza:	0.9	0.9	0.9
Efficienza a pieno carico:	68 %	67 %	65 %
Funzione Dimming	Taglio di fase Trailing Edge	Taglio di fase Trailing Edge	Taglio di fase Trailing Edge
Temperatura di esercizio:	-20 ~ +60 °C	-20 ~ +60 °C	-20 ~ +60 °C
Max. temperatura del contenitore:	90 °C	90 °C	90 °C
Grado di protezione:	IP65	IP65	IP65
Isolamento:	SELV	SELV	SELV
Dimensioni:	48 x 30 x 20 mm	48 x 30 x 20 mm	48 x 30 x 20 mm
Peso:	45 g	45 g	45 g

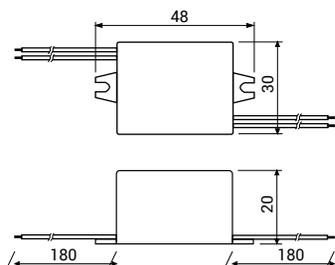
DRIVER A CORRENTE COSTANTE



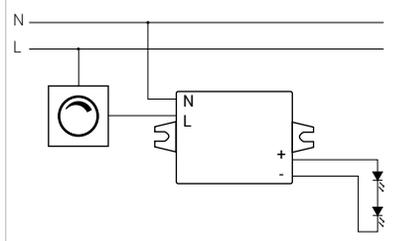
Alimentatori Serie MINI-T caratterizzati dalla funzione dimming a taglio di fase trailing edge e dal grado di protezione IP65.

- ▶ Design super compatto
- ▶ Modalità corrente costante
- ▶ Ingresso AC per linee a 230VAC
- ▶ Dimming a taglio di fase Trailing Edge
- ▶ Dimming range 10 ~ 100%
- ▶ Driver Class II (senza polo di terra)
- ▶ Connessioni sia per ingresso che per uscita a fili
- ▶ Protezioni: circuito aperto, cortocircuito, sovraccarico, sovra temperatura
- ▶ Semplici da installare
- ▶ Grado di protezione IP65
- ▶ Conformi EN 61347-2-13

Dimensioni espresse in millimetri (mm)



Collegamento "taglio di fase"

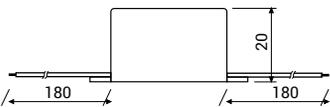
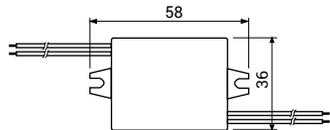


Dati Tecnici

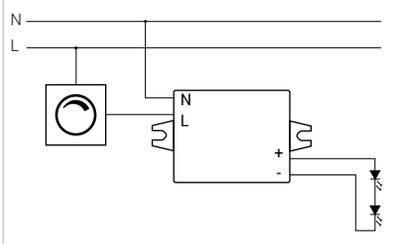
Modello:	ETMINI6350T (ACTEC MINI-6-350T)	ETMINI6500T (ACTEC MINI-6-500T)	ETMINI6700T (ACTEC MINI-6-700T)
Tensione di ingresso AC:	220 ~ 240 VAC 50~60Hz	220 ~ 240 VAC 50~60Hz	220 ~ 240 VAC 50~60Hz
Potenza nominale:	6 W	6 W	6 W
Corrente di uscita:	350 mA	500 mA	700 mA
Range della tensione di uscita:	9 ~ 17 VDC	6 ~ 12 VDC	4 ~ 9 VDC
Carico minimo:	3.15 W	3.0 W	2.8 W
Fattore di Potenza:	0.9	0.9	0.9
Efficienza a pieno carico:	71 %	70 %	70 %
Funzione Dimming	Taglio di fase Trailing Edge	Taglio di fase Trailing Edge	Taglio di fase Trailing Edge
Temperatura di esercizio:	-20 ~ +60 °C	-20 ~ +60 °C	-20 ~ +60 °C
Max. temperatura del contenitore:	90 °C	90 °C	90 °C
Grado di protezione:	IP65	IP65	IP65
Isolamento:	SELV	SELV	SELV
Dimensioni:	48 x 30 x 20 mm	48 x 30 x 20 mm	48 x 30 x 20 mm
Peso:	45 g	45 g	45 g



Dimensioni espresse in millimetri (mm)



Collegamento "taglio di fase"



Alimentatori Serie MINI-T caratterizzati dalla funzione dimming a taglio di fase trailing edge e dal grado di protezione IP65.

- ▶ Design super compatto
- ▶ Modalità corrente costante
- ▶ Ingresso AC per linee a 230VAC
- ▶ Dimming a taglio di fase Trailing Edge
- ▶ Dimming range 1 ~ 100%
- ▶ Driver Class II (senza polo di terra)
- ▶ Connessioni sia per ingresso che per uscita a fili
- ▶ Protezioni: circuito aperto, cortocircuito, sovraccarico, sovra temperatura
- ▶ Semplici da installare
- ▶ Grado di protezione IP65
- ▶ Conformi EN 61347-2-13

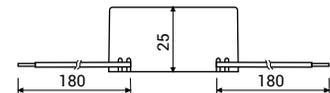
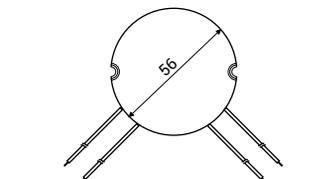


Dati Tecnici

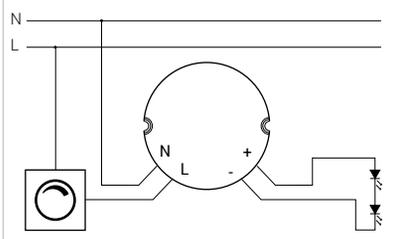
Modello:	ETMINI10350T (ACTEC MINI-10-350T)	ETMINI10500T (ACTEC MINI-10-500T)	ETMINI10700T (ACTEC MINI-10-700T)
Tensione di ingresso AC:	220 ~ 240 VAC 50~60Hz	220 ~ 240 VAC 50~60Hz	220 ~ 240 VAC 50~60Hz
Potenza nominale:	10 W	10 W	10 W
Corrente di uscita:	350 mA	500 mA	700 mA
Range della tensione di uscita:	14 ~ 29 VDC	10 ~ 20 VDC	7 ~ 15 VDC
Carico minimo:	5.0 W	5.0 W	5.0 W
Fattore di Potenza:	0.9	0.9	0.9
Efficienza a pieno carico:	79 %	76 %	75 %
Funzione Dimming	Taglio di fase Trailing Edge	Taglio di fase Trailing Edge	Taglio di fase Trailing Edge
Temperatura di esercizio:	-20 ~ +60 °C	-20 ~ +60 °C	-20 ~ +60 °C
Max. temperatura del contenitore:	90 °C	90 °C	90 °C
Grado di protezione:	IP65	IP65	IP65
Isolamento:	SELV	SELV	SELV
Dimensioni:	58 x 36 x 20 mm	58 x 36 x 20 mm	58 x 36 x 20 mm
Peso:	65 g	65 g	65 g



Dimensioni espresse in millimetri (mm)



Collegamento "taglio di fase"



Alimentatori Serie RS-T caratterizzati dalla funzione dimming a taglio di fase trailing edge e dalla forma tonda.

- ▶ Driver con forma circolare (diametro 56mm)
- ▶ Modalità corrente costante
- ▶ Ingresso AC per linee a 230VAC
- ▶ Dimming a taglio di fase Trailing Edge
- ▶ Dimming range 1 ~ 100%
- ▶ Driver Class II (senza polo di terra)
- ▶ Connessioni sia per ingresso che per uscita a fili
- ▶ Protezioni: circuito aperto, cortocircuito, sovraccarico, sovra temperatura
- ▶ Semplici da installare
- ▶ Grado di protezione IP20
- ▶ Conformi EN 61347-2-13



Dati Tecnici

Modello:	ETRS12350T (ACTEC RS-12-350T)	ETRS12500T (ACTEC RS-12-500T)	ETRS12700T (ACTEC RS-12-700T)
Tensione di ingresso AC:	220 ~ 240 VAC 50~60Hz	220 ~ 240 VAC 50~60Hz	220 ~ 240 VAC 50~60Hz
Potenza nominale:	12 W	12 W	12 W
Corrente di uscita:	350 mA	500 mA	700 mA
Range della tensione di uscita:	18 ~ 35 VDC	12 ~ 24 VDC	10 ~ 17 VDC
Carico minimo:	6.0 W	6.0 W	7.0 W
Fattore di Potenza:	0.95	0.95	0.95
Efficienza a pieno carico:	81 %	80 %	79 %
Funzione Dimming	Taglio di fase Trailing Edge	Taglio di fase Trailing Edge	Taglio di fase Trailing Edge
Temperatura di esercizio:	-20 ~ +60 °C	-20 ~ +60 °C	-20 ~ +60 °C
Max. temperatura del contenitore:	85 °C	85 °C	85 °C
Grado di protezione:	IP20	IP20	IP20
Isolamento:	SELV	SELV	SELV
Dimensioni:	Diametro 56 x 25 mm	Diametro 56 x 25 mm	Diametro 56 x 25 mm
Peso:	105 g	105 g	105 g

DRIVER A CORRENTE COSTANTE



Alimentatore serie LIM uscita in corrente costante e funzioni DALI2 e Push.

- ▶ LED driver certificati DALI-2
- ▶ Funzioni DALI-2 Push-Dimming
- ▶ Livello della corrente di uscita configurabile via dip-switch
- ▶ Dimming range 0.1 ~ 100%
- ▶ Drivers adatti sia per installazioni built-in che indipendenti
- ▶ Flicker Free, grazie al basso ripple di corrente
- ▶ Protezioni: cortocircuito, sovraccarico, sovra temperatura
- ▶ Push wire connection, sia per ingresso che per uscita
- ▶ Driver Class II (senza polo di terra)
- ▶ Alimentatori SELV equivalent
- ▶ Grado di protezione IP20



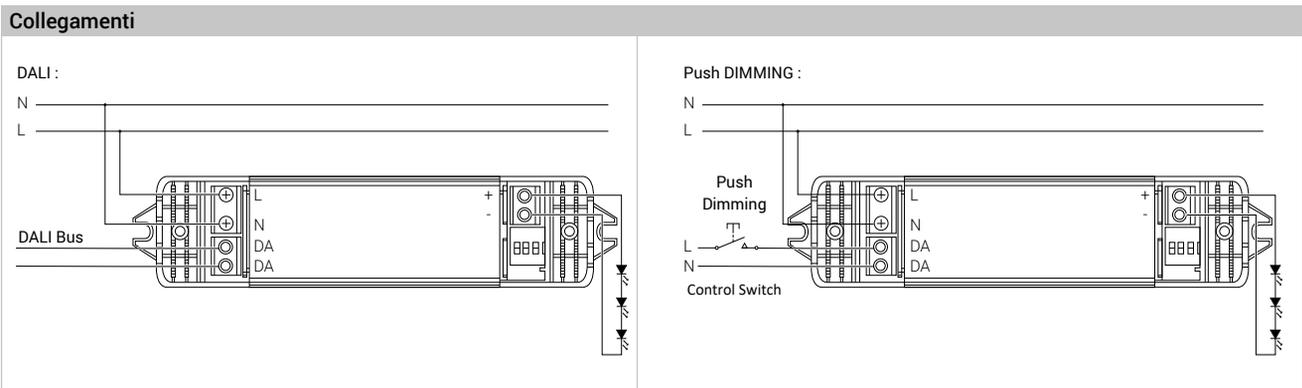
Dati Tecnici									
Modello	Tensione di ingresso	Potenza di uscita	Corrente di uscita	Tensione di uscita	Fattore di potenza	Efficienza carico 100%	Assorbimento in stand-by	TC temperatura del contenitore	Peso
ETLIM12D (codice ACTEC LIM-12D)	220 ~ 240V AC (50 ~ 60Hz)	0.3 ~ 6.3 W	150 mA ±10%	2 ~ 42 VDC	0.95	79%	< 0.5 W	90 °C	60g
		0.4 ~ 8.4 W	200 mA ±10%	2 ~ 42 VDC	0.95	79%			
		0.5 ~ 10.5 W	250 mA ±8%	2 ~ 42 VDC	0.95	79%			
	176 ~ 370V DC	0.6 ~ 12 W	300 mA ±5%	2 ~ 40 VDC	0.95	79%			
		0.7 ~ 12 W	350 mA ±5%	2 ~ 34 VDC	0.95	79%			
		1 ~ 12 W	500 mA ±5%	2 ~ 24 VDC	0.95	79%			
		1.2 ~ 12 W	600 mA ±5%	2 ~ 20 VDC	0.95	79%			
		1.4 ~ 12 W	700 mA ±5%	2 ~ 17 VDC	0.95	79%			

DRIVER A CORRENTE COSTANTE

Dimensioni

ETLIM12D

Dimensioni espresse in millimetri (mm).





Alimentatori serie IE dotati di funzione DALI-2 e Push dimming.

- ▶ Ingresso AC per linee a 230VAC
- ▶ LED driver certificati DALI-2
- ▶ Funzioni DALI-2 Push-Dimming
- ▶ Dimming range 1 ~ 100%
- ▶ Design compatto
- ▶ Livello della corrente di uscita configurabile via dip-switch
- ▶ Protezioni: circuito aperto, cortocircuito, sovraccarico
- ▶ Push wire connection, sia per ingresso che per uscita
- ▶ Driver Class II (senza polo di terra)
- ▶ Isolamento SELV
- ▶ Grado di protezione IP20
- ▶ Conformi EN 61347-2-13

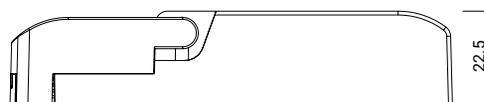
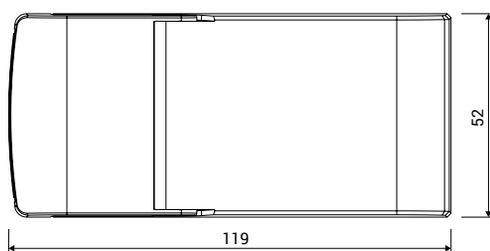


Dati Tecnici

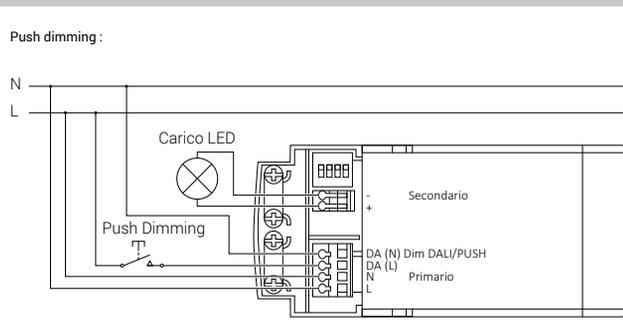
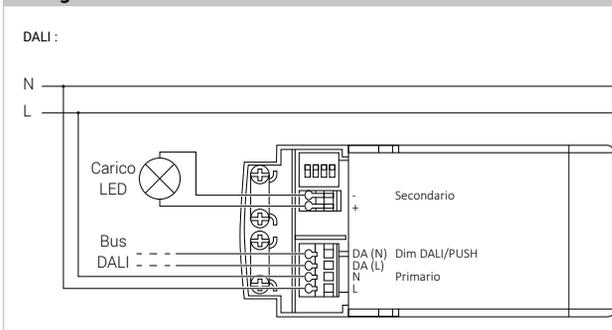
Modello	Tensione di ingresso	Potenza di uscita	Corrente di uscita	Tensione di uscita	Fattore di potenza	Efficienza con carico 100%	Assorbimento in stand-by	TC temperatura del contenitore	Peso
ETIE12D (ACTEC IE-12D)	220 ~ 240V AC (50 ~ 60Hz)	3.2 ~ 9.7 W	180 mA	18 ~ 54 VDC	0.80	79%	< 0.5 W	80 °C	110g
		4.1 ~ 11.9 W	230 mA	18 ~ 52 VDC	0.95	79%			
		3.9 ~ 11.9 W	260 mA	15 ~ 46 VDC	0.95	79%			
	176 ~ 250V DC	4.5 ~ 12.6 W	300 mA	15 ~ 42 VDC	0.95	79%			
		5.3 ~ 11.9 W	350 mA	15 ~ 34VDC	0.95	79%			
		6 ~ 12 W	400 mA	15 ~ 30 VDC	0.95	79%			
		6.75 ~ 12.1 W	450 mA	15 ~ 27 VDC	0.95	79%			
		7.5 ~ 12 W	500 mA	14 ~ 24 VDC	0.95	79%			
ETIE25D (ACTEC IE-25D)	220 ~ 240V AC (50 ~ 60Hz)	5.2 ~ 15.6 W	260 mA	20 ~ 60 VDC	0.95	85%	< 0.5 W	80 °C	118g
		7 ~ 21 W	350 mA	20 ~ 60 VDC	0.95	85%			
		8 ~ 24 W	400 mA	20 ~ 60 VDC	0.95	85%			
	176 ~ 250V DC	9 ~ 24.75 W	450 mA	20 ~ 55 VDC	0.95	85%			
		10 ~ 25 W	500 mA	20 ~ 50 VDC	0.95	85%			
		11 ~ 24.75 W	550 mA	20 ~ 45 VDC	0.95	85%			
		12 ~ 25 W	600 mA	20 ~ 42 VDC	0.95	85%			
		14 ~ 25 W	700mA	20 ~ 36 VDC	0.95	85%			

Dimensioni

Dimensioni espresse in millimetri (mm).



Collegamenti



DRIVER A CORRENTE COSTANTE



Alimentatori serie IE dotati di funzione DALI-2 e Push dimming.

- ▶ Ingresso AC per linee a 230VAC
- ▶ LED driver certificati DALI-2
- ▶ Dimmerabili con segnale DALI e con Push-Dimming (pulsante N.A.)
- ▶ Dimming range 1 ~ 100%
- ▶ Design compatto
- ▶ Livello della corrente di uscita configurabile via dip-switch
- ▶ Protezioni: circuito aperto, cortocircuito, sovraccarico
- ▶ Connessioni, sia per ingresso che per uscita, mediante morsetti a molla
- ▶ Driver Class II (senza polo di terra)
- ▶ Isolamento SELV
- ▶ Grado di protezione IP20
- ▶ Conformi EN 61347-2-13



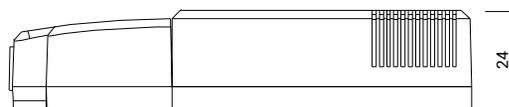
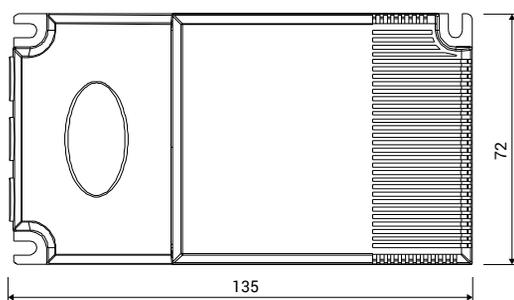
Dati Tecnici

Modello	Tensione di ingresso	Potenza di uscita	Corrente di uscita	Tensione di uscita	Fattore di potenza	Efficienza carico 100%	Assorbimento in stand-by	TC temperatura del contenitore	Peso
ETIE45D (ACTEC IE-45D)	220 ~ 240V AC (50 ~ 60Hz)	8.75 ~ 24.5 W	350 mA	25 ~ 70 VDC	0.95	87%	< 0.5 W	85 °C	165g
		12.5 ~ 35 W	500 mA	25 ~ 70 VDC	0.95	87%			
		15 ~ 42 W	600 mA	25 ~ 70 VDC	0.95	87%			
	176 ~ 250V DC	17.5 ~ 44.8 W	700 mA	25 ~ 64 VDC	0.95	87%			
		20 ~ 44.8 W	800 mA	25 ~ 56 VDC	0.95	87%			
		22.5 ~ 45 W	900 mA	25 ~ 50 VDC	0.95	87%			
ETIE45HD (ACTEC IE-45HD)	220 ~ 240V AC (50 ~ 60Hz)	22.05 ~ 45.15 W	1050 mA	21 ~ 43 VDC	0.95	87%	< 0.5 W	85 °C	180g
		14.7 ~ 45.15 W	1050 mA	14 ~ 43 VDC	0.95	87%			
		16.1 ~ 44.85 W	1150 mA	14 ~ 39 VDC	0.95	87%			
		16.8 ~ 45.6 W	1200 mA	14 ~ 38 VDC	0.95	87%			
	176 ~ 250V DC	18.2 ~ 45.5 W	1300 mA	14 ~ 35 VDC	0.95	87%			
		19.6 ~ 44.8 W	1400 mA	14 ~ 32 VDC	0.95	87%			
		21 ~ 45 W	1500 mA	14 ~ 30 VDC	0.95	87%			
		22.4 ~ 44.8 W	1600 mA	14 ~ 28 VDC	0.95	87%			

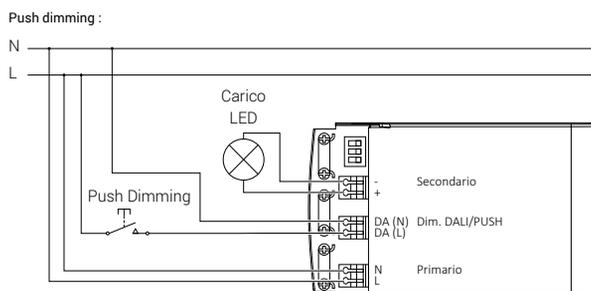
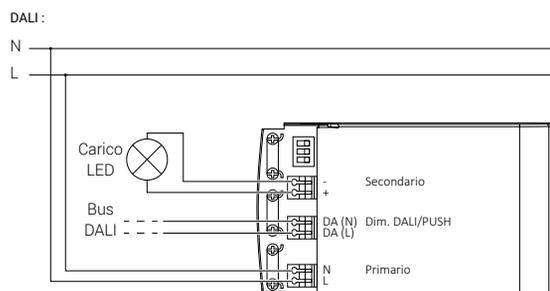
DRIVER A CORRENTE COSTANTE

Dimensioni

Dimensioni espresse in millimetri (mm).



Collegamenti





Alimentatori serie IE dotati di funzione DALI-2 e Push dimming.

- ▶ Ingresso AC per linee a 230VAC
- ▶ LED driver certificati DALI-2
- ▶ Dimmerabili con segnale DALI e con Push-Dimming (pulsante N.A.)
- ▶ Dimming range 1 ~ 100%
- ▶ Design compatto
- ▶ Livello della corrente di uscita configurabile via dip-switch
- ▶ Protezioni: circuito aperto, cortocircuito, sovraccarico
- ▶ Connessioni, sia per ingresso che per uscita, mediante morsetti a molla
- ▶ Driver Class II (senza polo di terra)
- ▶ Isolamento SELV
- ▶ Grado di protezione IP20
- ▶ Conformi EN 61347-2-13

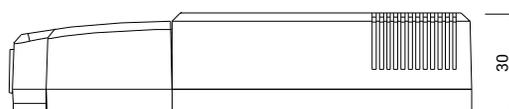
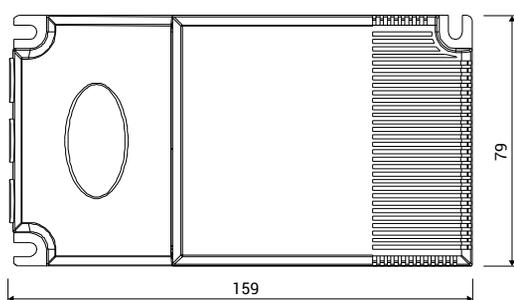


Dati Tecnici

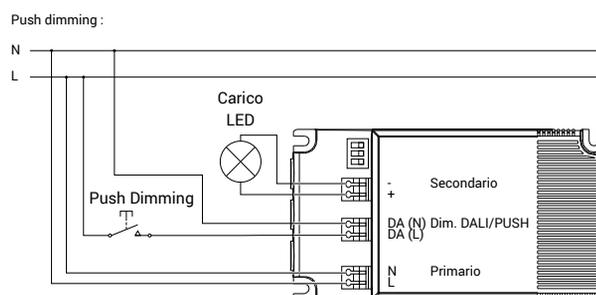
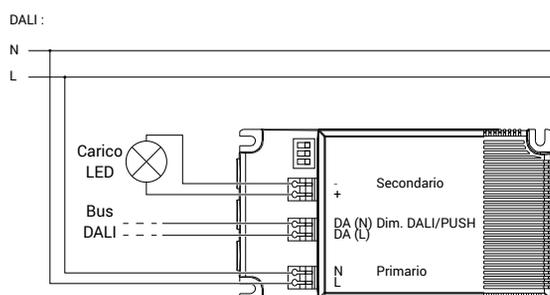
Modello	Tensione di ingresso	Potenza di uscita	Corrente di uscita	Tensione di uscita	Fattore di potenza	Efficienza carico 100%	Assorbimento in stand-by	TC temperatura del contenitore	Peso
ETIE75D (ACTEC IE-75D)	220 ~ 240V AC (50 ~ 60Hz)	26.25 ~ 74.55 W	1050 mA	25 ~ 71 VDC	0.95	89%	< 0.5 W	80 °C	230g
		28.75 ~ 74.75 W	1150 mA	25 ~ 65 VDC	0.95	89%			
		30 ~ 74.4 W	1200 mA	25 ~ 62 VDC	0.95	89%			
	176 ~ 250V DC	32.5 ~ 75.4 W	1300 mA	25 ~ 58 VDC	0.95	89%			
		19.6 ~ 74.2 W	1400 mA	14 ~ 53 VDC	0.95	89%			
		37.5 ~ 75 W	1500 mA	25 ~ 50 VDC	0.95	89%			
		36.8 ~ 75.2 W	1600 mA	23 ~ 47 VDC	0.95	89%			

Dimensioni

Dimensioni espresse in millimetri (mm).



Collegamenti



DRIVER A CORRENTE COSTANTE



Alimentatore serie IEM con 2 canali di uscita e funzione DALI DT8 e Push.

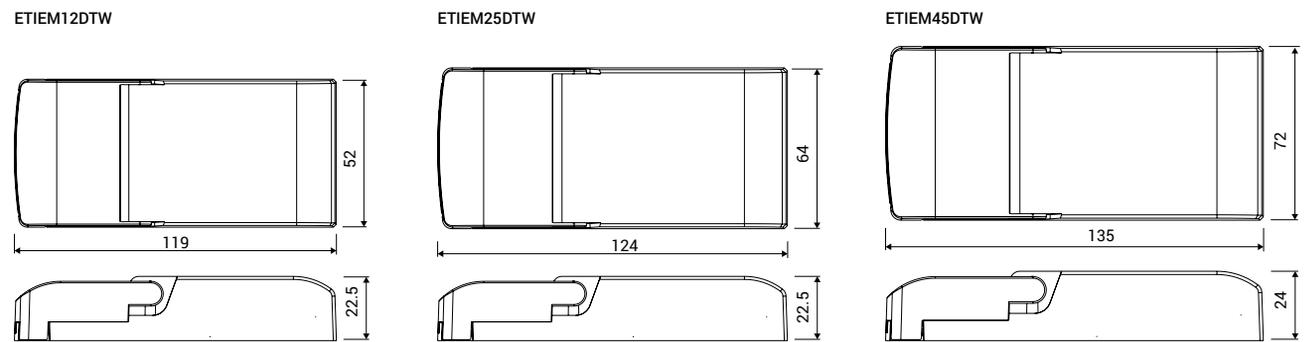
- ▶ Dimmerabili con segnale DALI
- ▶ LED driver certificati DALI-2, integrano funzione DALI DT8 (tunable white)
- ▶ Livello della corrente di uscita configurabile via dip-switch
- ▶ Funzioni Push-Dimming e Push-Color integrate e dotate di memoria
- ▶ Funzioni Push-Color con colori predefiniti
- ▶ Dimming range 3 ~ 100%
- ▶ Drivers adatti sia per installazioni built-in che indipendenti
- ▶ Flicker Free, grazie al basso ripple di corrente
- ▶ Protezioni: cortocircuito, sovraccarico, sovra temperatura
- ▶ Push wire connection, sia per ingresso che per uscita, mediante morsetti a molla
- ▶ Driver Class II (senza polo di terra)
- ▶ Alimentatori SELV equivalent
- ▶ Grado di protezione IP20



Dati Tecnici									
Modello	Tensione di ingresso	Potenza di uscita	Corrente di uscita	Tensione di uscita	Fattore di potenza	Efficienza carico 100%	Assorbimento in stand-by	TC temperatura del contenitore	Peso
ETIEM12DTW (codice ACTEC IEM-12D TW)	220 ~ 240V AC (50 ~ 60Hz)	1.5 ~ 7.5 W	150 mA	10 ~ 50 VDC	0.95	79%	< 0.5 W	85 °C	105g
		1.8 ~ 9 W	180 mA	10 ~ 50 VDC	0.95	79%			
		2.3 ~ 11.5 W	230 mA	10 ~ 50 VDC	0.95	79%			
	176 ~ 250V DC	2.6 ~ 11.96 W	260 mA	10 ~ 46 VDC	0.95	79%			
		3 ~ 12.6 W	300 mA	10 ~ 42 VDC	0.95	79%			
		3.5 ~ 11.9 W	350 mA	10 ~ 34 VDC	0.95	79%			
		4 ~ 12 W	400 mA	10 ~ 30 VDC	0.95	79%			
		4.5 ~ 12.15 W	450 mA	10 ~ 27 VDC	0.95	79%			
		5 ~ 12 W	500 mA	10 ~ 24 VDC	0.95	79%			
		5 ~ 12 W	500 mA	10 ~ 24 VDC	0.95	79%			
ETIEM25DTW (codice ACTEC IEM-25D TW)	220 ~ 240V AC (50 ~ 60Hz)	2.6 ~ 13 W	260 mA	10 ~ 50 VDC	0.90	86%	< 0.5 W	90 °C	145g
		3.5 ~ 17.5 W	350 mA	10 ~ 50 VDC	0.95	86%			
		4 ~ 20 W	400 mA	10 ~ 50 VDC	0.95	86%			
	176 ~ 250V DC	4.5 ~ 22.5 W	450 mA	10 ~ 50 VDC	0.95	86%			
		5 ~ 25 W	500 mA	10 ~ 50 VDC	0.95	85%			
		5.5 ~ 24.75 W	550 mA	10 ~ 45 VDC	0.95	85%			
		6 ~ 25.2 W	600 mA	10 ~ 42 VDC	0.95	85%			
		7 ~ 25.2 W	700 mA	10 ~ 36 VDC	0.95	85%			
		7 ~ 25.2 W	700 mA	10 ~ 36 VDC	0.95	85%			
		7 ~ 25.2 W	700 mA	10 ~ 36 VDC	0.95	85%			
ETIEM45DTW (codice ACTEC IEM-45D TW)	220 ~ 240V AC (50 ~ 60Hz)	3.5 ~ 17.5 W	350 mA	10 ~ 50 VDC	0.80	87%	< 0.5 W	90 °C	190g
		5 ~ 25 W	500 mA	10 ~ 50 VDC	0.90	87%			
		6 ~ 30 W	600 mA	10 ~ 50 VDC	0.90	87%			
	176 ~ 250V DC	7 ~ 35 W	700 mA	10 ~ 50 VDC	0.90	87%			
		8 ~ 40 W	800 mA	10 ~ 50 VDC	0.95	87%			
		9 ~ 45 W	900 mA	10 ~ 50 VDC	0.95	87%			
		10.5 ~ 45.15 W	1050 mA	10 ~ 43 VDC	0.95	87%			

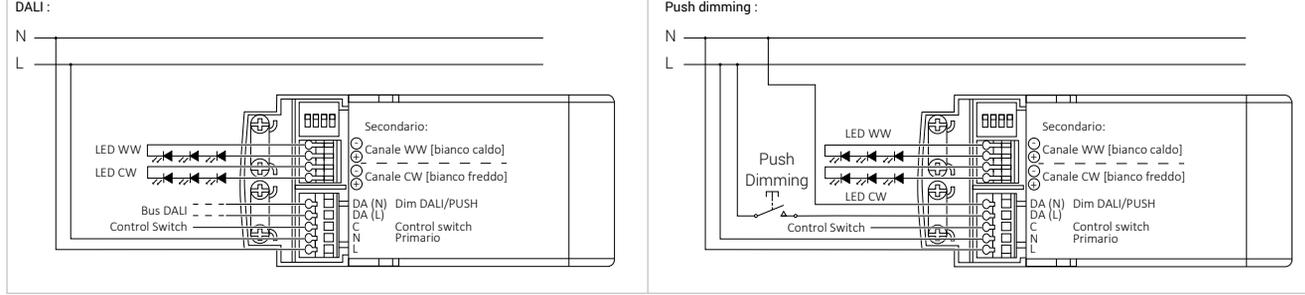
DRIVER A CORRENTE COSTANTE

Dimensioni



Dimensioni espresse in millimetri (mm).

Collegamenti





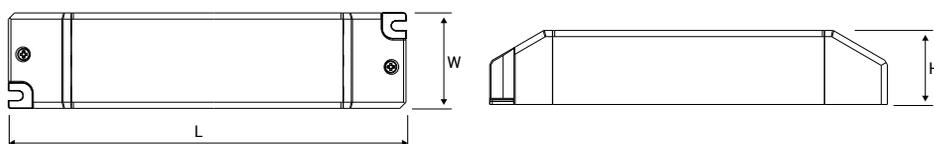
- ▶ Alimentatori 12W con funzione dimming a taglio di fase, sia leading che trailing edge
- ▶ Alimentatori 15W con funzioni dimming a taglio di fase (leading e trailing edge) e Push dimming
- ▶ Ingresso AC per reti a 240VAC
- ▶ Abbinabili a dimmer a Triac oppure al pulsante normalmente aperto
- ▶ Uscita a Corrente Costante in stile PWM con frequenza 4000Hz per TE-12 e 2000Hz per TE-15
- ▶ Livello della corrente di uscita configurabile via dip-switch
- ▶ Conessioni sia per ingresso che per uscita su morsetti a molla, protetti
- ▶ Protezioni: cortocircuito, sovraccarico, sovra temperatura
- ▶ Driver Class II (senza polo di terra)
- ▶ Isolamento SELV
- ▶ Grado di protezione IP20
- ▶ Conformi EN 61347-2-13



Dati Tecnici							
Modello	Tensione di ingresso	Potenza di uscita	Corrente di uscita	Tensione di uscita	Efficienza carico 100%	Assorbimento in stand-by	TC temperatura del contenitore
ETSK-TE-12A-L (codice SKYDANCE TE-12A-L)	200 ~ 240V AC (50 ~ 60Hz)	0.9 ~ 4.5 W	100 mA	9 ~ 45 VDC	78%	< 1.3 W	80 °C
		1.35 ~ 6.75 W	150 mA	9 ~ 45 VDC	78%		
		1.8 ~ 9.0 W	200 mA	9 ~ 45 VDC	78%		
		2.25 ~ 11.25 W	250 mA	9 ~ 45 VDC	78%		
		2.7 ~ 12.0 W	300 mA	9 ~ 40 VDC	78%		
		3.15 ~ 11.9 W	350 mA	9 ~ 34 VDC	78%		
		3.6 ~ 12 W	400 mA	9 ~ 30 VDC	78%		
		4.05 ~ 11.7 W	450 mA	9 ~ 26 VDC	78%		
ETSK-TE-12A-H (codice SKYDANCE TE-12A-H)	200 ~ 240V AC (50 ~ 60Hz)	1.05 ~ 8.4 W	350 mA	3 ~ 24 VDC	78%	< 1.3 W	80 °C
		1.2 ~ 9.6 W	400 mA	3 ~ 24 VDC	78%		
		1.35 ~ 10.8 W	450 mA	3 ~ 24 VDC	78%		
		1.5 ~ 12.0 W	500 mA	3 ~ 24 VDC	78%		
		1.65 ~ 12.1 W	550 mA	3 ~ 22 VDC	78%		
		1.8 ~ 12.0 W	600 mA	3 ~ 20 VDC	78%		
		1.95 ~ 11.7 W	650 mA	3 ~ 18 VDC	78%		
		2.1 ~ 11.9 W	700 mA	3 ~ 17 VDC	78%		
ETSK-TE-15A (codice SKYDANCE TE-15A)	200 ~ 240V AC (50 ~ 60Hz)	1.35 ~ 6.75 W	150 mA	9 ~ 45 VDC	80%	< 1.0 W	75 °C
		1.8 ~ 9 W	200 mA	9 ~ 45 VDC	80%		
		2.25 ~ 11.25 W	250 mA	9 ~ 45 VDC	80%		
		2.7 ~ 13.5 W	300 mA	9 ~ 45 VDC	80%		
		3.15 ~ 15.05 W	350 mA	9 ~ 43 VDC	80%		
		3.6 ~ 15.2 W	400 mA	9 ~ 38 VDC	80%		
		4.05 ~ 14.85 W	450 mA	9 ~ 33 VDC	80%		
		4.5 ~ 15 W	500 mA	9 ~ 30 VDC	80%		
		4.95 ~ 14.85 W	550 mA	9 ~ 27 VDC	80%		
		5.4 ~ 15 W	600 mA	9 ~ 25 VDC	80%		
		5.85 ~ 14.95 W	650 mA	9 ~ 23 VDC	80%		
		6.3 ~ 15.4 W	700 mA	9 ~ 22 VDC	80%		

DRIVER A CORRENTE COSTANTE

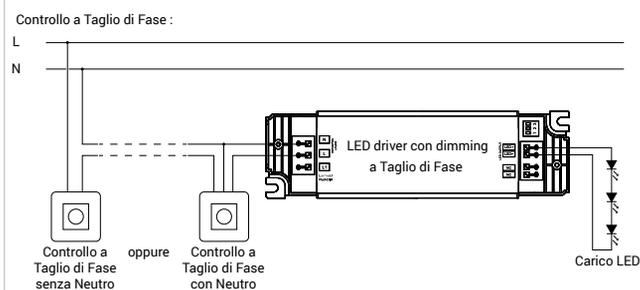
Dimensioni



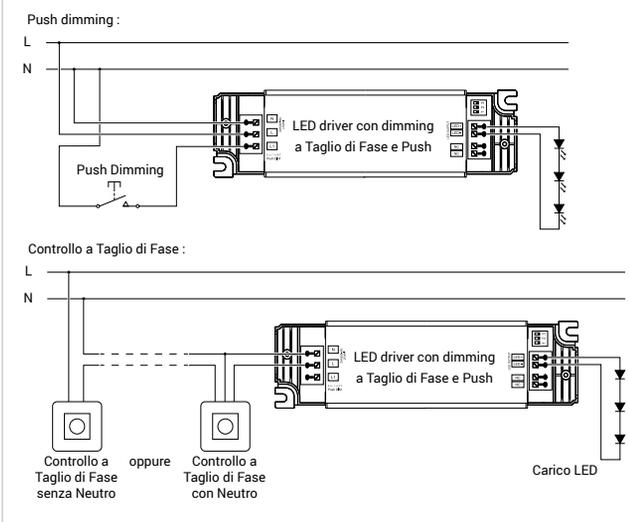
Modello	L	W	H
ETSK-TE-12A-L	110	36	20
ETSK-TE-12A-H	110	36	20
ETSK-TE-15A	151	41	30

Dimensioni espresse in millimetri (mm).

TE-12A Collegamenti



TE-15A Collegamenti





Alimentatori serie TE caratterizzati dalle funzioni dimming a taglio di fase (leading e trailing edge) e Push dimming con pulsante N.A. (per TE-15A, TE-25A e TE-36A).

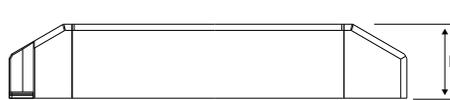
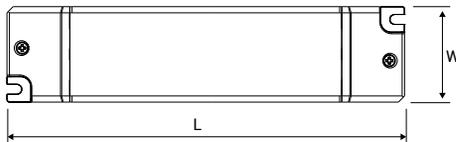
- ▶ Ingresso AC per reti a 240VAC
- ▶ Abbinabili a dimmer Triac oppure al pulsante normalmente aperto
- ▶ Uscita a Corrente Costante in stile PWM con frequenza 2000Hz
- ▶ Livello della corrente di uscita configurabile via dip-switch
- ▶ Connessioni sia per ingresso che per uscita su morsetti a molla, protetti
- ▶ Protezioni: cortocircuito, sovraccarico, sovra temperatura
- ▶ Driver Class II (senza polo di terra)
- ▶ Isolamento SELV
- ▶ Grado di protezione IP20
- ▶ Conformi EN 61347-2-13



Dati Tecnici							
Modello	Tensione di ingresso	Potenza di uscita	Corrente di uscita	Tensione di uscita	Efficienza carico 100%	Assorbimento in stand-by	TC temperatura del contenitore
ETSK-TE-25A (codice SKYDANCE TE-25A)	200 ~ 240V AC (50 ~ 60Hz)	2.5 ~ 13 W	250 mA	10 ~ 52 VDC	80%	< 1.9 W	70 °C
		3 ~ 15.6 W	300 mA	10 ~ 52 VDC	80%		
		3.5 ~ 18.2 W	350 mA	10 ~ 52 VDC	80%		
		4 ~ 20.8 W	400 mA	10 ~ 52 VDC	80%		
		5 ~ 25 W	500 mA	10 ~ 50 VDC	80%		
		6 ~ 25.2 W	600 mA	10 ~ 42 VDC	80%		
		7 ~ 25.2 W	700 mA	10 ~ 36 VDC	80%		
		9 ~ 25.2 W	900 mA	10 ~ 28 VDC	80%		
ETSK-TE-36A (codice SKYDANCE TE-36A)	200 ~ 240V AC (50 ~ 60Hz)	3.5 ~ 18.2 W	350 mA	10 ~ 52 VDC	82%	< 1.9 W	70 °C
		5 ~ 26 W	500 mA	10 ~ 52 VDC	82%		
		6 ~ 31.2 W	600 mA	10 ~ 52 VDC	82%		
		7 ~ 36.4 W	700 mA	10 ~ 52 VDC	82%		
		8 ~ 36 W	800 mA	10 ~ 45 VDC	82%		
		9 ~ 36 W	900 mA	10 ~ 40 VDC	82%		
		10.5 ~ 36.5 W	1050 mA	10 ~ 35 VDC	82%		
		12 ~ 36 W	1200 mA	10 ~ 30 VDC	82%		

DRIVER A CORRENTE COSTANTE

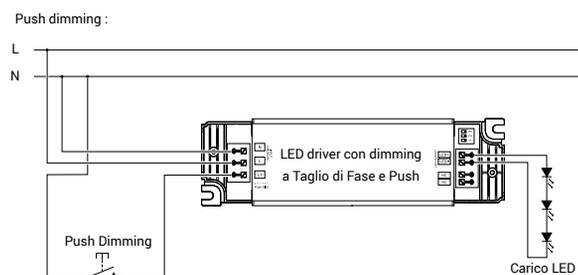
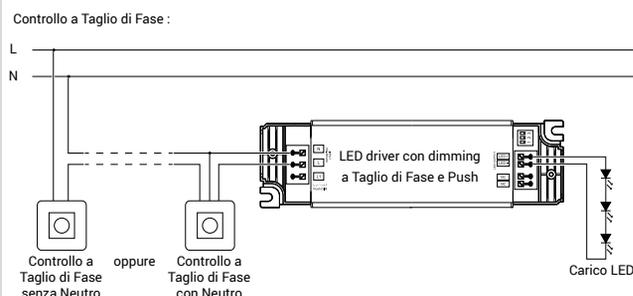
Dimensioni



Modello	L	W	H
ETSK-TE-25A	168.5	44	30
ETSK-TE-36A	168.5	44	30

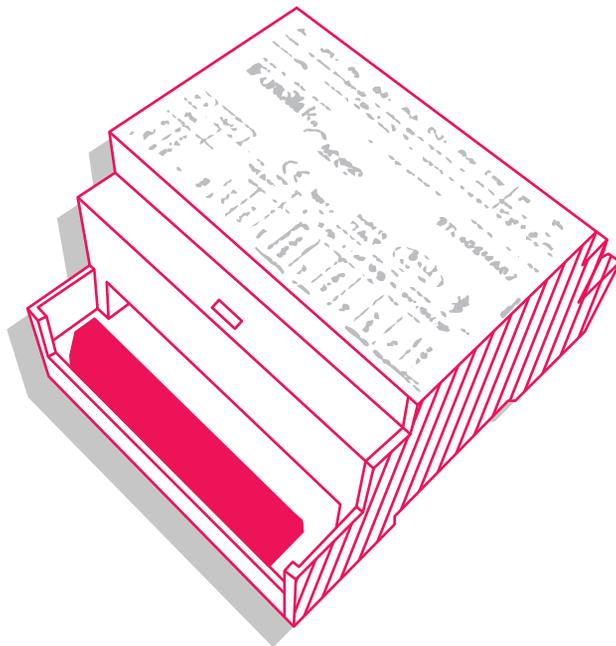
Dimensioni espresse in millimetri (mm).

Collegamenti



EUROTEK[®]
DAI TECNICI, PER I TECNICI

Dimmer



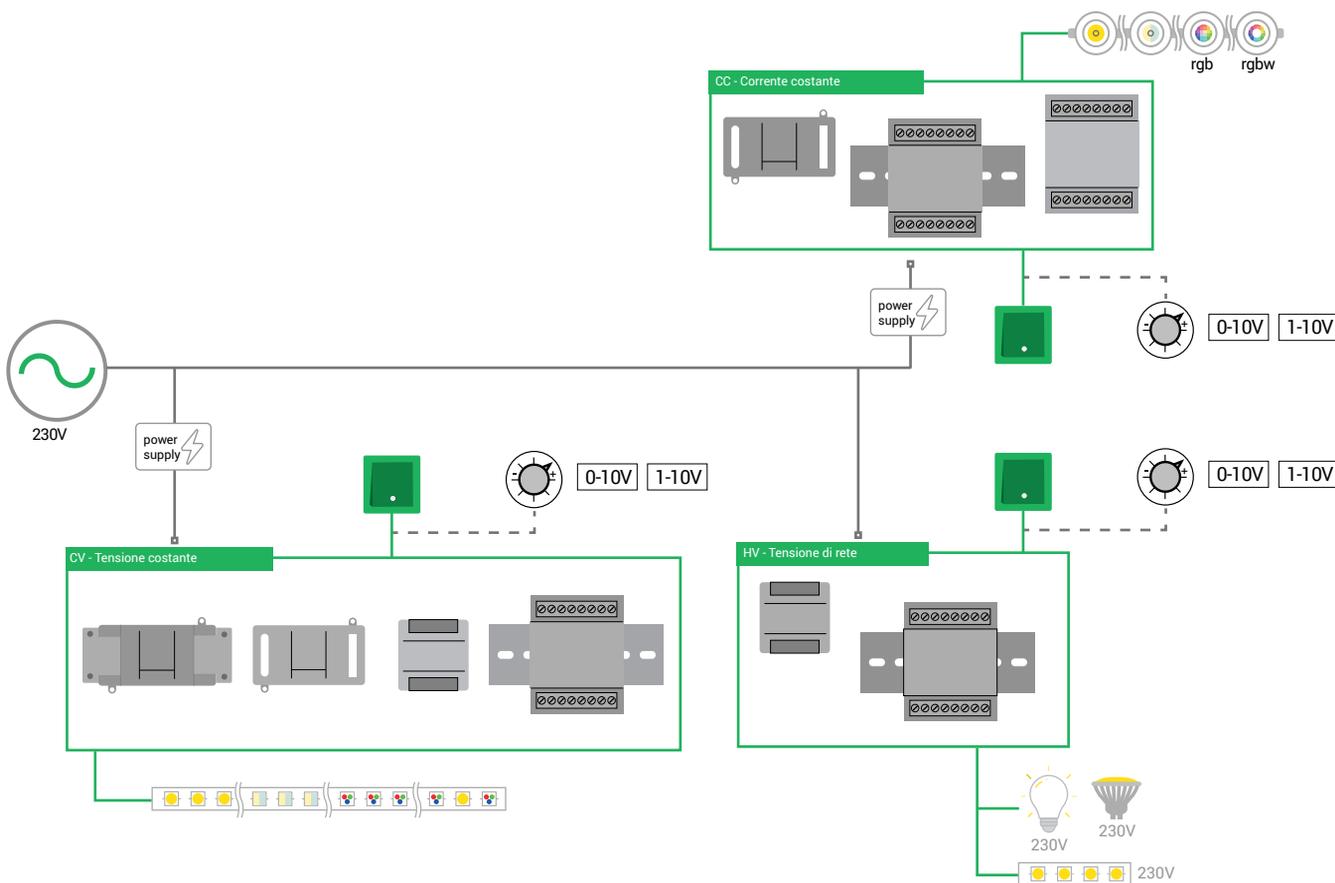
SISTEMI DI CONTROLLO

Funzione	Simbolo	Descrizione
PUSH		<p>Il pulsante normalmente aperto (NA o NO), sempre presente in ogni impianto elettrico, permette il controllo dell'illuminazione in modo semplice ed economico. Intorno a questo semplice input sono implementate funzioni "intelligenti" per agevolare e rendere confortevole l'illuminazione domestica. Doppio click per illuminazione al 100% e pressione prolungata da spento per "luce notturna".</p> <p>Buona parte dei prodotti NEWLAB gestiscono sia possibilità di ingresso da pulsante isolato (cablaggio come relè passo passo) che non isolato (contatto pulito su pulsante). Il vantaggio delle soluzioni che utilizzano il pulsante è la possibilità di demandare all'utente la scelta della propria serie civile, oltre ad offrire un facile ed intuitivo controllo dell'impianto di illuminazione.</p>
0~10V / 1~10V & Potenziometro	 	<p>Lo 0~10V è uno dei sistemi di dimming dell'illuminazione più diffuso. I dimmer NEWLAB con ingresso analogico possono essere gestiti da generatori 0~10V o 1~10V indipendentemente. Gli ingressi analogici 0~10V e 1~10V sono lo standard di controllo dei prodotti USA.</p> <p>I prodotti NEWLAB hanno al loro interno un sistema automatico di riconoscimento dell'input che permette, sugli stessi poli di ingresso 0~10V / 1~10V di connettere un potenziometro da 100KΩ.</p>
TAGLIO DI FASE		<p>I dimmer a "taglio di fase" effettuano la variazione di luminosità tagliando l'onda della tensione di rete (taglio di fase Trailing Edge o Leading Edge).</p> <p>Vista la notevole presenza sul mercato di variatori di luce a taglio di fase (siano essi IGBT o TRIAC o MOSFET) e l'elevata presenza di prodotti in bassissima tensione 12-24-48V quali le strip led, NEWLAB ha realizzato una serie di dimmer con input taglio di fase e uscita PWM in bassissima tensione.</p> <p>Nel catalogo EUROTEK è possibile trovare uno dei pochi dimmer con ingresso taglio di fase (12~240V AC DC) certificato UL e CB.</p>
Protocollo DALI		<p>Il sistema DALI o DALI2, ideato per il controllo digitale dell'illuminazione, è un bus composto da due cavi su cui transitano messaggi digitali. Tale bus può indirizzare al massimo 64 dispositivi per ogni linea DALI. Ogni dispositivo DALI, alimentatore o dimmer può essere assegnato a 16 gruppi liberamente definibili e può memorizzare al suo interno fino a 16 scenari differenti.</p> <p>Caratteristiche del sistema DALI:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Semplicità nel cablaggio (cavo semplice non schermato di sezione ridotta) 2. Assenza di polarità dei cavi di comando DALI (DA1 e DA2) 3. Comando centralizzato e multimaster per DALI2 4. Indirizzabilità della singola sorgente luminosa, a gruppi o complessiva; 5. Gestione di informazioni di controllo e di ritorno dall'alimentatore o dalla sorgente luminosa. <p>Tutti i prodotti DALI presenti a catalogo EUROTEK e prodotti da NEWLAB sono registrati sul sito ufficiale del DIIA mentre i prodotti DALI2 sono certificati presso il consorzio.</p>
Protocollo DMX		<p>Il protocollo DMX512 (Digital MultipleX ANSI E1.11) è uno standard di comunicazione digitale usato principalmente per il controllo dell'illuminazione di scena nell'industria dello spettacolo, per controllare numerose luci ed effetti da una console di regia.</p> <p>Recentemente è stato introdotto anche in ambito civile per l'illuminazione architettonica perchè qui la luce è spesso usata come un elemento di design. L'utilizzo del protocollo DMX ha trovato nuova linfa vitale nella moderna tecnologia LED. Tale protocollo è l'ideale per realizzare scenografie dinamiche complesse, rapide ed emozionanti con una gestione semplificata. Esiste un'estensione del protocollo DMX chiamata RDM (Remote Device Management ANSI E1.20) la quale permette il controllo bidirezionale dei vari moduli presenti sul bus ed uno dei principali vantaggi introdotto da questo nuovo standard è la possibilità di impostare tramite un PC/controller remoto gli indirizzi DMX utilizzati dagli apparecchi dopo la loro installazione sul bus.</p>

SISTEMI DI CONTROLLO

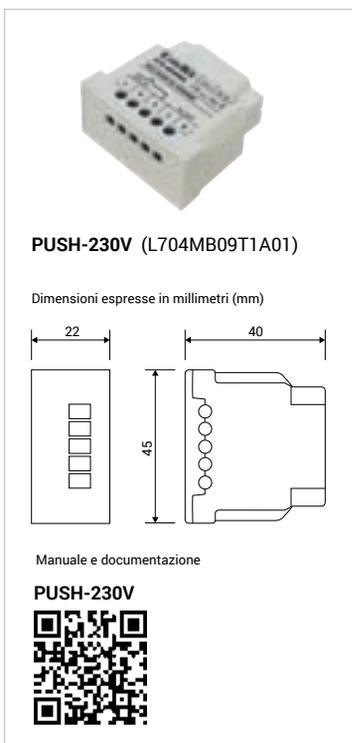
Funzione	Simbolo	Descrizione
FORREST		<p>Forrest è un sistema d'illuminazione dinamico ad effetto "run" tramite protocollo SPI, dove il controllo avviene mediante un pulsante normalmente aperto.</p> <p>La programmazione dei parametri, quali ad esempio la lunghezza della strip, la direzione e la velocità avviene tramite l'APP NewlabForrest, scaricabile sia su Apple Store che GooglePlay.</p> <p>L'obiettivo di NEWLAB è fornire un prodotto tecnologico, economico e di facile ed intuitiva programmazione. I prodotti NEWLAB della famiglia Forrest si contrappongono ai prodotti di mercato complessi da programmare e mancanti delle funzionalità di controllo tramite pulsante fisico.</p>
RADIO		<p>NEWLAB offre un sistema wireless con tecnologia a radiofrequenza per agevolare l'installazione in tutti quegli impianti dove non è possibile portare un filo. I dispositivi RADIO TRASMETTITORE e RADIO RICEVITORE sono equipaggiati di pulsanti per la sincronizzazione wireless in maniera immediata semplice ed intuitiva. Questo sistema permette al cliente finale di utilizzare la serie civile installata senza opere murarie.</p>
BLUETOOTH		<p>Bluetooth Low Energy (BLE) è una tecnologia di comunicazione Wireless progettata per applicazioni di gestione della luce locale. La distanza massima di connessione tra i dispositivi BLE è indicativamente di 10mt. I sistemi operativi mobili inclusi iOS ed Android supportano nativamente Bluetooth Low Energy.</p> <p>I prodotti NEWLAB con controllo BLE garantiscono la possibilità di gestire l'illuminazione da SmartPhone dei punti luce in maniera semplice ed economica. L'accoppiamento del dimmer allo SmartPhone non necessita di binding (ovvero richiesta di interazione da parte dell'utilizzatore) ma avviene in maniera automatica.</p> <p>La gestione di più dimmer, avviene in contemporanea su un'unica schermata dell'APP Newlab Go.</p> <p>Tutti i dimmer BLE NEWLAB gestiscono, insieme al controllo da SmartPhone Bluetooth, il controllo da pulsante fisico normalmente aperto.</p>
OIKOS		<p>Le reti WiFi, presenti in ogni casa, permettono la connessione standardizzata dei più eterogenei dispositivi smart.</p> <p>I dimmer NEWLAB della famiglia Oikos (WiFi) permettono la gestione di sistemi complessi da SmartPhone, PC, Browser Web e assistenti vocali Alexa e Google Nest.</p> <p>La compatibilità con gli assistenti vocali permette una interazione semplice tra i dispositivi Oikos e quelli di altri brand, permettendo la creazione di routine su Alexa e Google Nest per aggiungere funzionalità intelligenti quali ad esempio: temporizzazioni, notifiche ma soprattutto riconoscimento di azioni su dispositivi smart connessi.</p> <p>Il sistema di messa in rete dei dispositivi Oikos, avviene tramite connessione Bluetooth la quale semplifica l'iter di installazione e permette la messa in rete contemporanea di più dispositivi.</p>
MATTER		<p>La Connectivity Standards Alliance (CSA), precedentemente Zigbee Alliance, è un gruppo di società che mantengono e pubblicano lo standard Matter. Nel corso degli anni, i membri dell'Alliance sono cresciuti fino a oltre 500 aziende, tra cui Google, Apple, Amazon, Ikea, Legrand, Samsung, LG.</p> <p>Matter è uno standard royalty-free per la smart-home e promette di standardizzare la gestione ed interazione dei dispositivi connessi all'interno delle nostre abitazioni.</p> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="margin-right: 10px;"> <p>Cloud</p> <p>Livello di applicazione</p> <p>Network</p> <p>Radio: cablato/Link Layer (MAC/PHY)</p> </div> </div> <p>L'idea è quella di poter controllare ed installare semplicemente i dispositivi di brand diversi attraverso una singola APP standardizzata. I dispositivi Matter potranno utilizzare diversi tipi di connessione fisica, cablati (Ethernet) o Wireless (WiFi o Thread). NEWLAB, costruttore di questi dimmer, come già fatto per la ZigBee Alliance ha deciso di aderire alla CSA e certificare i primi prodotti Matter WiFi.</p>

DIMMER



DIMMER

DIMMER Serie PUSH a canale singolo - Tensione di rete 230V



PUSH-230V

Dimmer mono-canale con uscita a taglio fase, controllabile via pulsante isolato.

PUSH-230V-AI

Dimmer mono-canale con uscita a taglio fase, controllabile via pulsante isolato, dotato di memoria ed espressamente indicato per strip LED 230V (no-flicker).

- ▶ Uscita Leading Edge a mosfet.
- ▶ Menù su pulsante con possibilità di impostare il livello di minimo e la curva logaritmica/lineare.
- ▶ Funzione intensità massima su doppio click e luce notturna su pressione prolungata da spento.
- ▶ Protezione da: circuito aperto, picchi di tensione, corto circuito (con fusibile interno 3A).



Dati Tecnici	PUSH-230V (L704MB09T1A01)	PUSH-230V-AI (L704MC09T1A01)
Segnali di controllo*		
Modalità di lavoro	Taglio di fase	Taglio di fase, con memoria ultimo stato
Numero di canali	1	1
Ingressi di controllo	Pulsante isolato	Pulsante isolato
Tensione di alimentazione	80 ~ 240 V AC	80 ~ 240 V AC
Tensione di uscita	80 ~ 240 V AC	80 ~ 240 V AC
Corrente di uscita massima	1 A	1 A
Potenza erogata con 110VAC	110W; con carico elettronico: 55W	110W; con carico elettronico: 55W
Potenza erogata con 220VAC	220W; con carico elettronico: 110W	220W; con carico elettronico: 110W
Potenza erogata con 240VAC	230W; con carico elettronico: 115W	230W; con carico elettronico: 115W

*NOTA: Legenda simboli a pagine 60-61

NEW

PUSH-230V-500W (L642MA03T1A01)
PUSH-230V-1KW (L642MB03T1A01)

Dimensioni espresse in millimetri (mm)

PUSH-230V-500W & PUSH-230V-1KW

Dimmer mono-canale per luci monocromatiche a 230VAC con controllo **Push** (isolati o non) e **DALI**, ed uscita a **taglio di fase**.

- ▶ Dimmer da guida DIN con uscita a **taglio di fase** ed ingresso **Push** e **DALI**
- ▶ Uscita **Leading Edge** a mosfet
- ▶ Menù su Pulsante con possibilità di impostare: livello di minimo, curva logaritmica/lineare
- ▶ Funzione intensità massima su doppio click e luce notturna su pressione prolungata da spento
- ▶ Led di segnalazione corretta alimentazione
- ▶ Protezione da: circuito aperto, picchi di tensione, corto circuito con fusibile interno 15A

Manuale e documentazione:

PUSH-230V-500W **PUSH-230V-1KW**



Dati Tecnici	PUSH-230V-500W (L642MA03T1A01)	PUSH-230V-1KW (L642MB03T1A01)
Segnali di controllo*		
Modalità di lavoro	Taglio di fase	Taglio di fase - uscita Leading edge a mosfet
Tensione di alimentazione	80 ~ 230 V AC	80 ~ 230 V AC
Numero di canali	1	1
Tipo di carico	monocolore	monocolore
Caratteristica di uscita	80 ~ 230 V AC Leading edge a mosfet	80 ~ 230 V AC Leading edge a mosfet
Potenza erogabile	500 W	1000 W

NEW

PUSH-CV (L660MA0FT1A01)

Dimensioni espresse in millimetri (mm)

Manuale e documentazione
PUSH-CV

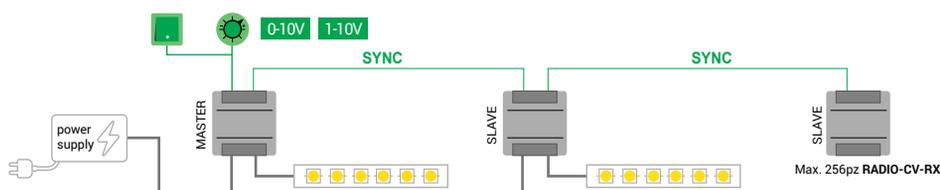
PUSH-CV

Dimmer 1 canale con uscita a tensione costante PWM, controllo **Push** e **Potenzimetro/0(1)-10V**, dotato di **Funzione Master Slave** digitale.

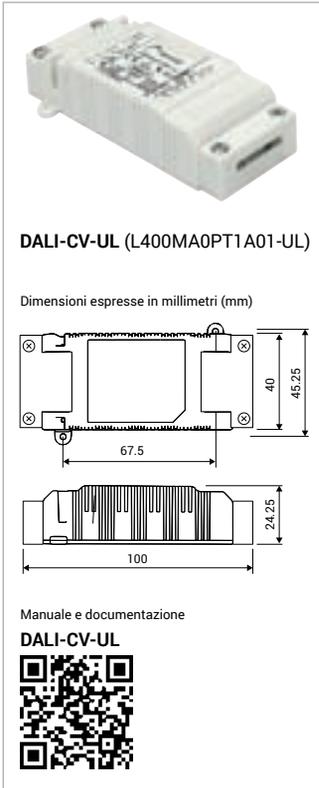
- ▶ Controllo simultaneo da più dimmer **PUSH-CV** grazie alla sincronizzazione
- ▶ Autoselezione del segnale di controllo con ingresso **Push**, **Potenzimetro / 0(1)-10V**
- ▶ Alimentazione fino a 48V
- ▶ Menù per cambio minimo dimmerazione, fade in-out, tipo curva e setup frequenza (flicker free) accessibile tramite pulsante di ingresso
- ▶ Frequenza PWM di uscita regolabile tra 390Hz (default), 1400Hz o 3000Hz
- ▶ Funzione intensità massima su doppio click e luce notturna su pressione prolungata da spento
- ▶ Protezione da: circuito aperto, picchi di tensione, corto circuito con fusibile interno 15A
- ▶ Installazione su guida DIN mediante accessorio **ETDINCOMPACT** (venduto separatamente)



Dati Tecnici	PUSH-CV (L660MA0FT1A01)
Segnali di controllo*	
Modalità di lavoro	Tensione costante - PWM Style con frequenza 390Hz
Tensione di alimentazione	8 ~ 53 V DC
Numero di canali	1
Uscite di sincronia	1 uscita PWM
Caratteristica di uscita	8~53VDC con corrente 0~12Amp
Potenza erogabile	fino a 144W a 12VDC; 288W a 24VDC; 576W a 48VDC



*NOTA: Legenda simboli a pagine 60-61



DALI-CV-UL

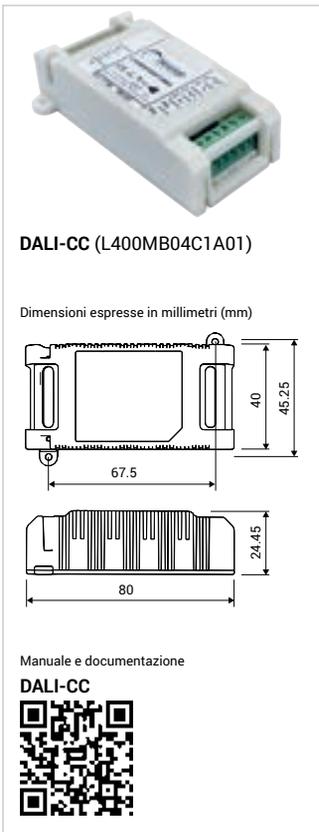
Dimmer monocanale con uscita a tensione costante PWM ed ingresso Push, Potenzimetro / 0(1)-10V, DALI, certificato UL e CB.

► **Certificazione UL e CB**

- Fornito con coprimorsetti e stringicavo
- Autoselezione del segnale di controllo in base al collegamento
- Alimentazione fino a 48V
- Non compatibile con carichi resistivo capacitivi (converter)
- **SETUPPER** (opzionale) per impostazione Fade, curva logaritmica/lineare, PWM standard o invertito



Dati Tecnici	DALI-CV-UL (L400MA0PT1A01-UL)
Segnali di controllo*	
Modalità di lavoro	Tensione costante - PWM Style con frequenza 390Hz
Tensione di alimentazione	8 ~ 48 V DC
Numero di canali	1
Caratteristica di uscita	8 ~ 48VDC con corrente 0 ~ 12Amp
Potenza erogabile	fino a 144W a 12VDC; 288W a 24VDC; 576W a 48VDC



DALI-CC

Dimmer monocanale con uscita a corrente costante PWM ed ed ingresso Push, Potenzimetro / 0(1)-10V, DALI

- Autoselezione della modalità di input in base al collegamento
- Corrente di uscita: 350mA (default) programmabile con 64 step via SETUPPER (venduto separatamente)
- Led di segnalazione corretta alimentazione
- Led di segnalazione stato dell'uscita
- Possibilità di test al banco tramite SETUPPER (venduto separatamente)
- Funzione intensità massima su doppio click e luce notturna su pressione prolungata da spento
- Protezione da: inversione polarità, corto circuito, circuito aperto, picchi di tensione, sovratemperatura

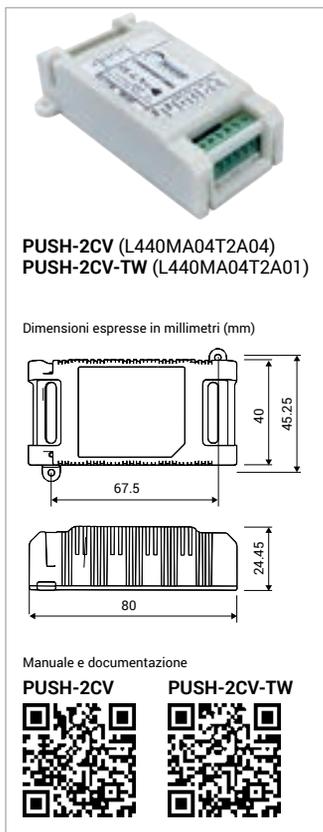


Dati Tecnici	DALI-CC (L400MB04C1A01)
Segnali di controllo*	
Modalità di lavoro	Corrente costante - PWM Style con frequenza 390Hz
Tensione di alimentazione	8 ~ 53 V DC
Numero di canali	1
Tipo di carico	Monocromatico
Caratteristica di uscita - tensione	8~52VDC
Caratteristica di uscita - corrente	170~1050 mA (64 step)
Potenza erogabile per canale	12.6W a 12VDC; 25.2W a 24VDC; 50.4W a 48VDC

*NOTA: Legenda simboli a pagine 60-61

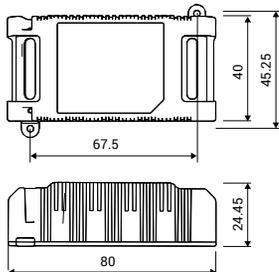
DIMMER Serie PUSH a due canali - Tensione Costante

NEW



PUSH-2CV (L440MA04T2A04)
PUSH-2CV-TW (L440MA04T2A01)

Dimensioni espresse in millimetri (mm)



Dimmer 2 canali con uscita a **tensione costante PWM**.

PUSH-2CV : Dimmer due uscite separate monocromatiche con due ingressi Push (isolati/non isolati) e controllo **Bluetooth**

PUSH-2CV-TW : Dimmer bianco dinamico con due ingressi Push (isolati/non isolati) e controllo **Bluetooth**

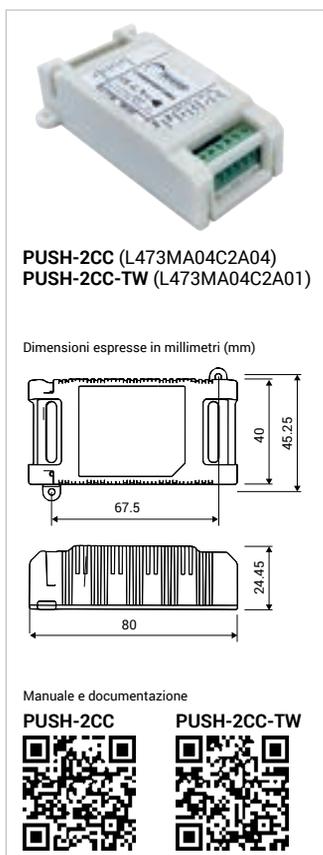
- ▶ Led di segnalazione corretta alimentazione
- ▶ Led di segnalazione stato dell'uscita/delle uscite
- ▶ Possibilità di test al banco tramite SETUPPER (venduto separatamente)
- ▶ Funzione intensità massima su doppio click e luce notturna su pressione prolungata da spento
- ▶ Protezione da: inversione polarità, circuito aperto e picchi di tensione



Dati Tecnici	PUSH-2CV (L440MA04T2A04)	PUSH-2CV-TW (L440MA04T2A01)
Segnali di controllo*	2 x  	2 x  
Modalità di lavoro	Tensione costante - PWM Style	Tensione costante - PWM Style
Frequenza dimmer PWM	390 Hz	390 Hz
Tensione di alimentazione	8 ~ 53 V DC	8 ~ 53 V DC
Numero di canali	2	2
Tipo di carico	Monocromatico	Binaco dinamico
Caratteristica di uscita - tensione	8~52VDC	8~52VDC
Caratteristica di uscita - corrente	0~6Amp per canale	0~6Amp per canale
Potenza erogabile per canale	fino a 72W a 12VDC; 144W a 24VDC; 288W a 48VDC	fino a 72W a 12VDC; 144W a 24VDC; 288W a 48VDC

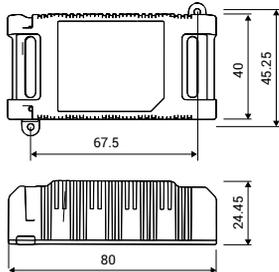
DIMMER Serie PUSH a due canali - Corrente Costante

NEW



PUSH-2CC (L473MA04C2A04)
PUSH-2CC-TW (L473MA04C2A01)

Dimensioni espresse in millimetri (mm)



Dimmer 2 canali con uscita a **corrente costante PWM**.

▶ **PUSH-2CC** : Dimmer due uscite separate monocromatiche con due ingressi Push (isolati/non isolati) e controllo **Bluetooth**

▶ **PUSH-2CC-TW** : Dimmer bianco dinamico con due ingressi Push (isolati/non isolati) e controllo **Bluetooth**

- ▶ Corrente di uscita: 350mA (default) programmabile con 64 step via STEPUPPER (venduto separatamente)
- ▶ Led di segnalazione corretta alimentazione
- ▶ Led di segnalazione stato dell'uscita
- ▶ Possibilità di test al banco tramite SETUPPER (venduto separatamente)
- ▶ Funzione intensità massima su doppio click e luce notturna su pressione prolungata da spento
- ▶ Protezione da: inversione polarità, corto circuito, circuito aperto, picchi di tensione, sovratemperatura



Dati Tecnici	PUSH-2CC (L473MA04C2A04)	PUSH-2CC-TW (L473MA04C2A01)
Segnali di controllo*	2 x  	2 x  
Modalità di lavoro	Corrente costante - PWM Style	Corrente costante - PWM Style
Tensione di alimentazione	8 ~ 53 V DC	8 ~ 53 V DC
Frequenza dimmer PWM	390 Hz	390 Hz
Numero di canali	2	1 CCT
Tipo di carico	Monocromatico	Bianco dinamico
Caratteristica di uscita - tensione	8~52VDC	8~52VDC
Caratteristica di uscita - corrente	170~1050 mA (64 step)	170~1050 mA (64 step)
Potenza erogabile per canale	12.6W a 12VDC; 25.2W a 24VDC; 50.4W a 48VDC	12.6W a 12VDC; 25.2W a 24VDC; 50.4W a 48VDC

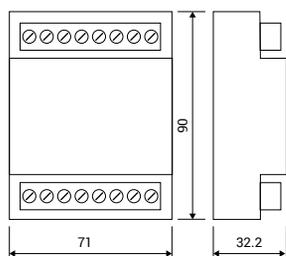
*NOTA: Legenda simboli a pagine 60-61

DIMMER Serie PUSH a quattro canali - Tensione Costante

NEW



PUSH-4CV (L406MA0GT4A05)
PUSH4CV-SHOW (L406MA0GT4A08)



Manuale e documentazione

PUSH-4CV



PUSH4CV-SHOW



PUSH-4CV

- Dimmer 4 uscite separate monocromatiche a tensione costante, con 4 ingressi Push e controllo con App NEWLAB GO, via Bluetooth.
- Funzione intensità massima su doppio click e luce notturna su pressione prolungata da spento.

PUSH4CV-SHOW

- Dimmer RGBW con quattro ingressi Push per show programmati, controllo da App NEWLAB GO, via Bluetooth.
- Gestione opzionale con quinto pulsante (isolato/non isolato) per gestione ON/OFF del dimmer.
- Led di segnalazione corretta alimentazione
- N° 4 Led di segnalazione dello stato delle uscite
- Possibilità di test al banco tramite SETUPPER (venduto separatamente)
- Variazione del segnale di controllo tramite SETUPPER (venduto separatamente)



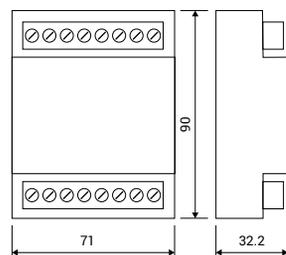
Dati Tecnici	PUSH-4CV (L406MA0GT4A05)	PUSH4CV-SHOW (L406MA0GT4A08)
Segnali di controllo*	4 x	
Modalità di lavoro	Tensione costante - PWM Style	Tensione costante - PWM Style
Tensione di alimentazione	8 ~ 53 V DC	8 ~ 53 V DC
Numero di canali	4	4
Caratteristica di uscita	8~52VDC con corrente 8Amp per canale	8~52VDC con corrente 8Amp per canale
Potenza erogabile	fino a 384W a 48VDC per canale	fino a 384W a 48VDC per canale
Frequenza dimmer PWM	390 Hz	390 Hz
Classe di protezione	IP20	IP20
Protezioni	Inversione di polarità; circuito aperto picchi di tensione; termica	Inversione di polarità; circuito aperto picchi di tensione; termica

DIMMER Serie PUSH a quattro canali - Corrente Costante

NEW



PUSH-4CC (L405MA0GC4A05)
PUSH-4CC-SHOW (L405MA0GC4A08)



Manuale e documentazione

PUSH-4CC



PUSH-4CC-SHOW



PUSH-4CC

- Dimmer 4 uscite separate monocromatiche a corrente costante con 4 ingressi Push e controllo con App NEWLAB GO, via Bluetooth.
- Corrente di uscita: 350mA (default) per canale programmabile con SETUPPER (venduto separatamente), 64 step.
- Funzione intensità massima su doppio click e luce notturna su pressione prolungata da spento.

PUSH-4CC-SHOW

- Dimmer RGBW con 4 ingressi Push per show programmati, controllo da App NEWLAB GO, via Bluetooth.
- Corrente di uscita: 350mA (default) per canale programmabile con SETUPPER (venduto separatamente), 64 step.
- Gestione opzionale con quinto pulsante (isolato/non isolato) per gestione ON/OFF del dimmer.
- Led di segnalazione corretta alimentazione.
- N° 4 Led di segnalazione dello stato delle uscite.
- Possibilità di test al banco tramite SETUPPER (venduto separatamente).
- Variazione del segnale di controllo tramite SETUPPER (venduto separatamente)



Dati Tecnici	PUSH-4CC (L405MA0GC4A05)	PUSH-4CC-SHOW (L405MA0GC4A08)
Segnali di controllo*	4 x	
Modalità di lavoro	Tensione costante - PWM Style	Tensione costante - PWM Style
Tensione di alimentazione	8 ~ 53 V DC	8 ~ 53 V DC
Numero di canali	4	4
Caratteristica di uscita	8~52VDC; corrente 170~1050mA per canale	8~52VDC; corrente 170~1050mA per canale
Potenza erogabile	fino a 50.4W a 48VDC per canale	fino a 50.4 a 48VDC per canale
Frequenza dimmer PWM	390 Hz	390 Hz
Classe di protezione	IP20	IP20
Protezioni	Inversione di polarità; circuito aperto picchi di tensione; termica	Inversione di polarità; circuito aperto picchi di tensione; termica

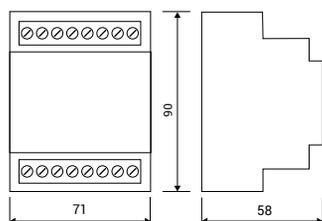
*NOTA: Legenda simboli a pagine 60-61

DIMMER Serie PUSH a quattro canali da giuda DIN - Tensione Costante

NEW



PUSH-4CV-DIN (L406MA0GT4A05)
PUSH4CV-SHOW-DIN (L406MA02T4A08)



Manuale e documentazione

PUSH-4CV-DIN

PUSH4CV-SHOW-DIN



PUSH-4CV-DIN

- Dimmer da barra DIN 4 uscite separate monocromatiche con 4 ingressi Push e controllo con App NEWLAB GO, via Bluetooth.
- Funzione intensità massima doppio click e luce notturna su pressione prolungata da spento.

PUSH4CV-SHOW-DIN

- Dimmer RGBW da barra DIN con 4 ingressi Push per show programmati, controllo da App NEWLAB GO, via Bluetooth.
- Gestione opzionale con quinto pulsante (isolato/non isolato) per gestione ON/OFF del dimmer.
- Led di segnalazione corretta alimentazione
- N° 4 Led di segnalazione dello stato delle uscite
- Possibilità di test al banco tramite SETUPPER (venduto separatamente)
- Variazione del segnale di controllo tramite SETUPPER (venduto separatamente)



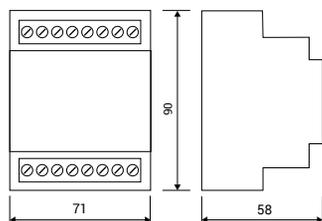
Dati Tecnici	PUSH-4CV-DIN (L406MA02T4A05)	PUSH4CV-SHOW-DIN (L406MA02T4A08)
Segnali di controllo*	4 X 0-10V 1-10V	
Modalità di lavoro	Tensione costante - PWM Style	Tensione costante - PWM Style
Tensione di alimentazione	8 ~ 53 V DC	8 ~ 53 V DC
Numero di canali	4	4
Caratteristica di uscita	8~52VDC con corrente 8Amp per canale	8~52VDC con corrente 8Amp per canale
Potenza erogabile	fino a 1536W a 48VDC	fino a 1536W a 48VDC
Frequenza dimmer PWM	390 Hz	390 Hz
Classe di protezione	IP20	IP20
Protezioni	Inversione di polarità; circuito aperto picchi di tensione; termica	Inversione di polarità; circuito aperto picchi di tensione; termica

DIMMER Serie PUSH a quattro canali da giuda DIN - Corrente Costante

NEW



PUSH-4CC-DIN (L405MA0GC4A05)
PUSH4CC-SHOW-DIN (L405MA0GC4A08)



Manuale e documentazione

PUSH-4CC-DIN

PUSH4CC-SHOW-DIN



PUSH-4CC-DIN

- Dimmer da barra DIN 4 uscite separate monocromatiche con 4 ingressi Push e controllo con App NEWLAB GO, via Bluetooth.
- Corrente di uscita: 350mA (default) per canale programmabile con SETUPPER, 64 step.
- Funzione intensità massima su doppio click e luce notturna su pressione prolungata da spento.

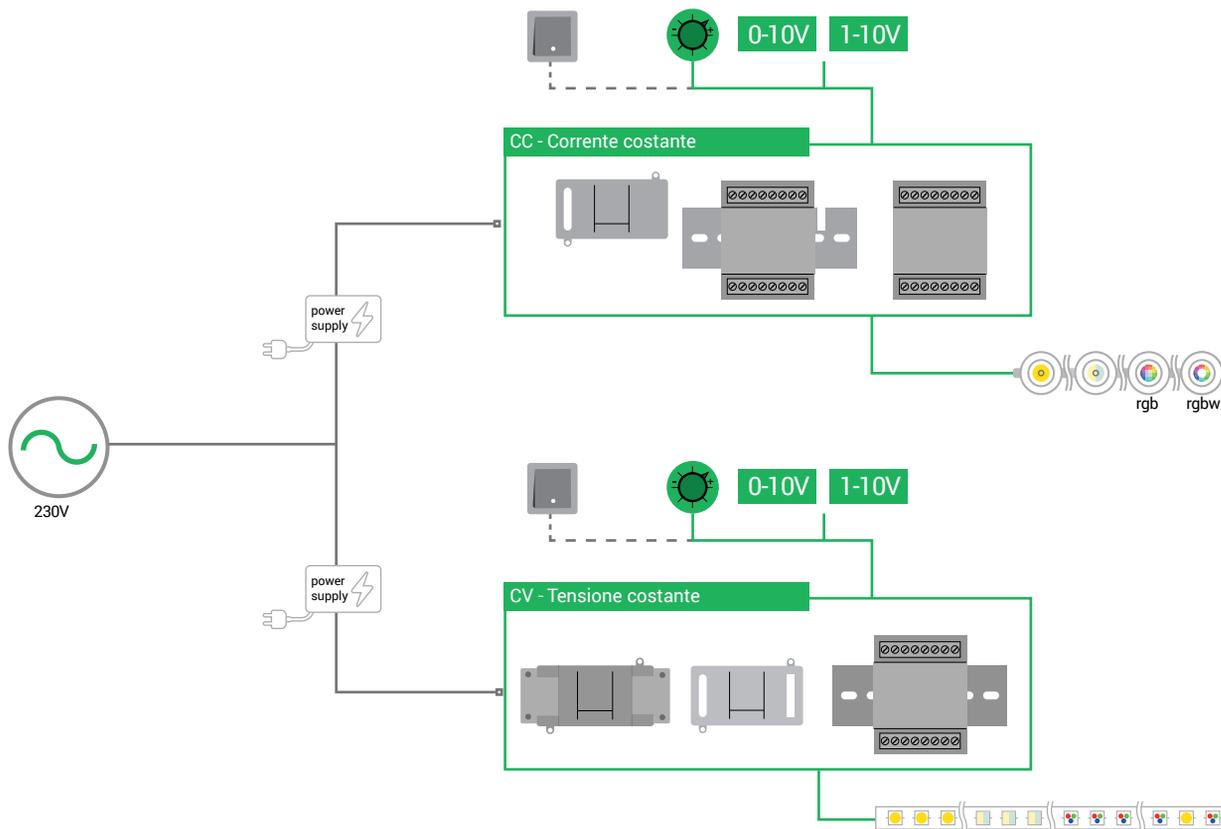
PUSH4CC-SHOW-DIN

- Dimmer RGBW da barra DIN con quattro ingressi Push per show programmati, controllo da App NEWLAB GO, via Bluetooth.
- Corrente di uscita: 350mA (default) per canale programmabile con SETUPPER, 64 step.
- Gestione opzionale con quinto pulsante (isolato/non isolato) per gestione ON/OFF del dimmer.
- Led di segnalazione corretta alimentazione.
- N° 4 Led di segnalazione dello stato delle uscite.
- Possibilità di test al banco tramite SETUPPER (venduto separatamente).
- Variazione del segnale di controllo tramite SETUPPER (venduto separatamente)



Dati Tecnici	PUSH-4CC-DIN (L405MA0GC4A05)	PUSH4CC-SHOW-DIN (L405MA0GC4A08)
Segnali di controllo*	4 x 0-10V 1-10V	
Modalità di lavoro	Tensione costante - PWM Style	Tensione costante - PWM Style
Tensione di alimentazione	8 ~ 53 V DC	8 ~ 53 V DC
Numero di canali	4	4
Caratteristica di uscita	8~52VDC; corrente 170~1050mA per canale	8~52VDC; corrente 170~1050mA per canale
Potenza erogabile	fino a 50.4W a 48VDC per canale	fino a 50.4W a 48VDC per canale
Frequenza dimmer PWM	390 Hz	390 Hz
Classe di protezione	IP20	IP20
Protezioni	Inversione di polarità; circuito aperto picchi di tensione; termica	Inversione di polarità; circuito aperto picchi di tensione; termica

*NOTA: Legenda simboli a pagine 60-61



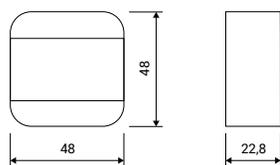
DIMMER Serie 0-10V/1-10V POT a canale singolo MASTER - SLAVE

NEW



PUSH-CV (L660MA0FT1A01)

Dimensioni espresse in millimetri (mm)



Manuale e documentazione

PUSH-CV



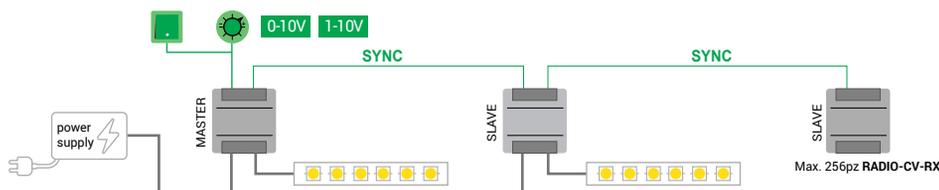
PUSH-CV

Dimmer 1 canale con uscita a tensione costante PWM, controllo Push e Potenziometro / 0(1)-10V, dotato di Funzione Master Slave digitale.

- ▶ Controllo simultaneo da più dimmer PUSH-CV grazie alla sincronizzazione
- ▶ Autoselezione del segnale di controllo con ingresso Push, Potenziometro / 0(1)-10V
- ▶ Alimentazione fino a 48V
- ▶ Menù per cambio minimo dimmerazione, fade in-out, tipo curva e setup frequenza (flicker free) accessibile tramite pulsante di ingresso
- ▶ Funzione intensità massima su doppio click e luce notturna su pressione prolungata da spento
- ▶ Protezione da: circuito aperto, picchi di tensione, corto circuito con fusibile interno 15A
- ▶ Installazione su guida DIN mediante accessorio ETDINCOMPACT (venduto separatamente)



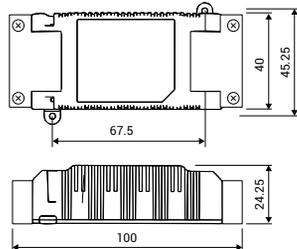
Dati Tecnici		PUSH-CV (L660MA0FT1A01)	
Segnali di controllo*	0-10V 1-10V		
Modalità di lavoro	Tensione costante - PWM Style con frequenza 390Hz		
Tensione di alimentazione	8 ~ 53 V DC		
Numero di canali	1		
Uscite di sincronia	1 uscita PWM		
Caratteristica di uscita	8~52VDC con corrente 0~12Amp		
Potenza erogabile	fino a 144W a 12VDC; 288W a 24VDC; 576W a 48VDC		





DALI-CV-UL (L400MA0PT1A01-UL)

Dimensioni espresse in millimetri (mm)



Manuale e documentazione



DALI-CV-UL

Dimmer monocanale con uscita a tensione costante PWM ed ingresso Push, Potenzimetro / 0(1)-10V, DALI, certificato UL e CB.

- ▶ Certificazione UL e CB
- ▶ Fornito con coprimorsetti e stringicavo
- ▶ Autoselezione del segnale di controllo in base al collegamento
- ▶ Alimentazione fino a 48V
- ▶ Non compatibile con carichi resistivo capacitivi (converter)
- ▶ **SETUPPER** (opzionale) per impostazione Fade, curva logaritmica/lineare, PWM standard o invertito



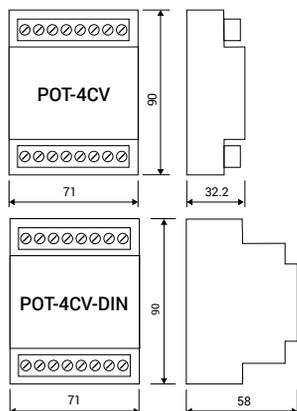
Dati Tecnici	DALI-CV-UL (L400MA0PT1A01-UL)
Segnali di controllo*	
Modalità di lavoro	Tensione costante - PWM Style con frequenza 390Hz
Tensione di alimentazione	8 ~ 53 V DC
Numero di canali	1
Caratteristica di uscita	8~52VDC con corrente 0~12Amp
Potenza erogabile	fino a 144W a 12VDC; 288W a 24VDC; 576W a 48VDC



POT-4CV (L406MA0GT4A07)

POT-4CV-DIN (L406MA02T4A07)

Dimensioni espresse in millimetri (mm)



Manuale e documentazione



POT-4CV

- ▶ Dimmer 4 uscite separate monocromatiche con 4 ingressi Potenzimetro / 0-10V/1-10V
- ▶ Funzione intensità massima su doppio click e luce notturna su pressione prolungata da spento.

POT-4CV-DIN

- ▶ Dimmer da guida DIN 4 uscite separate monocromatiche con 4 ingressi Potenzimetro / 0-10V/1-10V
- ▶ Led di segnalazione corretta alimentazione
- ▶ N° 4 Led di segnalazione dello stato delle uscite
- ▶ Test al banco tramite SETUPPER (venduto separatamente)
- ▶ Variazione del segnale di controllo tramite SETUPPER (venduto separatamente)

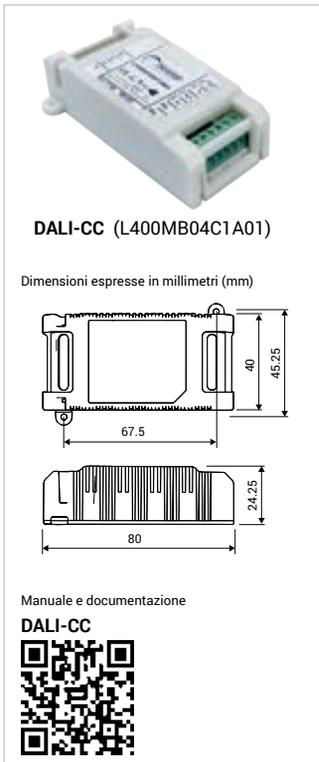


Dati Tecnici	POT-4CV (L406MA0GT4A07)
Segnali di controllo*	
Modalità di lavoro	Tensione costante - PWM Style
Tensione di alimentazione	8 ~ 53 V DC
Numero di canali	4
Caratteristica di uscita	8~52VDC con corrente 8Amp per canale
Potenza erogabile	96W a 12V; 192W a 24V; 384W a 48V per canale
Classe di protezione	IP20
Protezioni	Inversione di polarità; circuito aperto; picchi di tensione; termica

Dati Tecnici	POT-4CV-DIN (L406MA02T4A07)
Segnali di controllo*	
Modalità di lavoro	Tensione costante - PWM Style
Tensione di alimentazione	8 ~ 53 V DC
Numero di canali	4
Caratteristica di uscita	8~52VDC con corrente 8Amp per canale
Potenza erogabile	96W a 12V; 192W a 24V; 384W a 48V per canale
Classe di protezione	IP20
Protezioni	Inversione di polarità; circuito aperto; picchi di tensione; termica

DIMMER

*NOTA: Legenda simboli a pagine 60-61



DALI-CC

Dimmer 1 canale per carichi a corrente costante con ingresso 0-10V / 1-10V / Potenziometro / PUSH / DALI.

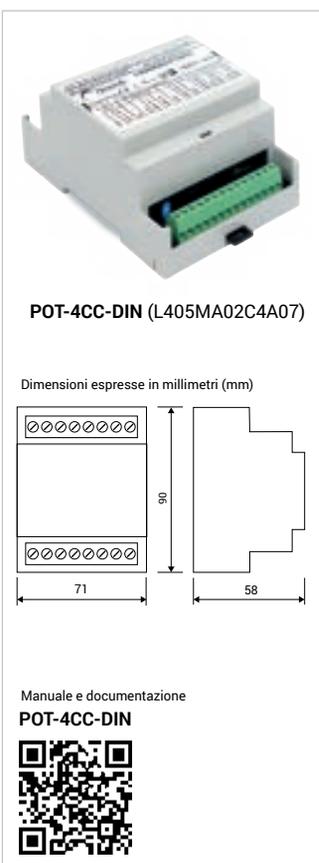
Corrente di uscita: 350mA (default) programmabile con 64 step con STEPUPPER (venduto separatamente)

- ▶ Autoselezione del segnale di controllo in base al collegamento
- ▶ Funzione intensità massima doppio click e luce notturna su pressione prolungata da spento.
- ▶ Alimentazione fino a 48V
- ▶ **SETUPPER** (opzionale) per impostazione Fade, curva logaritmica/lineare, PWM standard o invertito



Dati Tecnici DALI-CC (L400MB04C1A01)	
Segnali di controllo*	
Modalità di lavoro	Corrente costante - PWM Style
Tensione di alimentazione	8 ~ 53 V DC
Numero di canali	1
Caratteristica di uscita	8~52VDC 170~1050 mA (64 step)
Potenza erogabile	12.6W a 12VDC; 25.2W a 24VDC; 50.4W a 48VDC
Protezioni	Inversione di polarità; circuito aperto; picchi di tensione; termica

DIMMER



POT-4CC-DIN

Dimmer 4 canali per carichi a corrente costante con ingresso 0-10V / 1-10V / Potenziometro / PUSH / DALI.

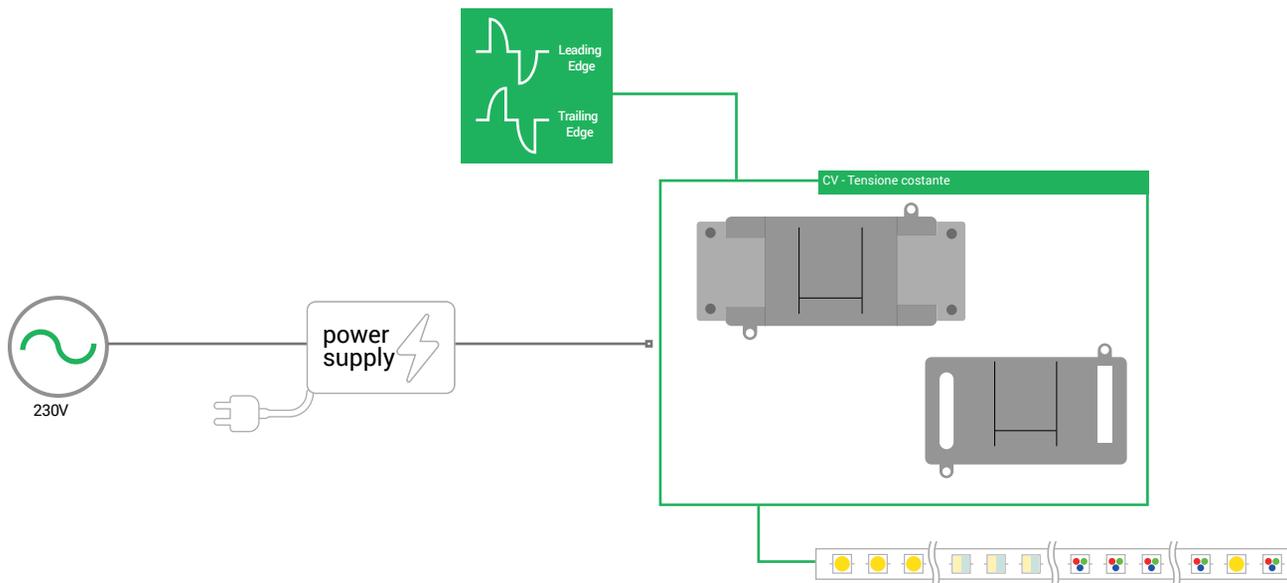
Corrente di uscita: 350mA (default) programmabile con 64 step con STEPUPPER (venduto separatamente)

- ▶ Dimmer da barra DIN 4 uscite separate monocromatiche con 4 ingressi Potenziometro / 0(1)-10V
- ▶ Test al banco e selezione modalità di comando alternative tramite **SETUPPER** opzionale
- ▶ Led di segnalazione corretta alimentazione
- ▶ N° 4 Led di segnalazione dello stato dell'uscita
- ▶ Funzione intensità massima su doppio click e luce notturna su pressione prolungata da spento



Dati Tecnici POT-4CC-DIN (L405MA02C4A07)	
Segnali di controllo*	
Modalità di lavoro	Corrente Costante - PWM Style
Tensione di alimentazione	8 ~ 53 V DC
Numero di canali	4
Caratteristica di uscita	8~52VDC 170~1050 mA (64 step)
Potenza erogabile	12.6W a 12VDC; 25.2W a 24VDC; 50.4W a 48VDC per canale
Protezioni	Inversione di polarità; circuito aperto; picchi di tensione; termica

*NOTA: Legenda simboli a pagine 60-61



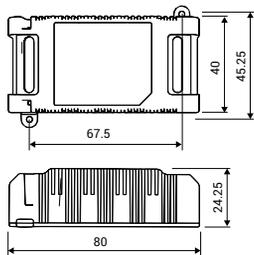
DIMMER Serie TAGLIO DI FASE 1 canale - CV mode



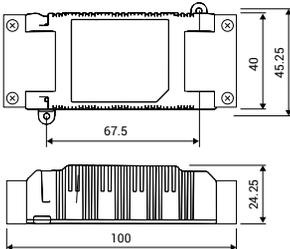
PHASE-CUT-CV
(L700ME04T1A20)

PHASE-CUT-CV-UL
(L400MA0PT1A20-UL)

Dimensioni espresse in millimetri (mm)



con KIT-COVER 40x100x24,45 mm



Manuale e documentazione

PHASE-CUT-CV



PHASE-CUT-CV-UL



PHASE-CUT-CV

Dimmer ad 1 canale, con ingresso Taglio di Fase (IGBT, TRIAC, MOSFET) oppure Push, DALI, 0-10V/1-10V / Potenziometro, per carichi a tensione costante.

PHASE-CUT-CV-UL

Dimmer ad 1 canale certificato UL e CB, con ingresso Taglio di Fase (IGBT, TRIAC, MOSFET) oppure Push, DALI, 0-10V/1-10V / Potenziometro, per carichi a tensione costante.

NOTA:

Le differenze tra i 2 dimmer sono le certificazioni UL & CB e le dimensioni..

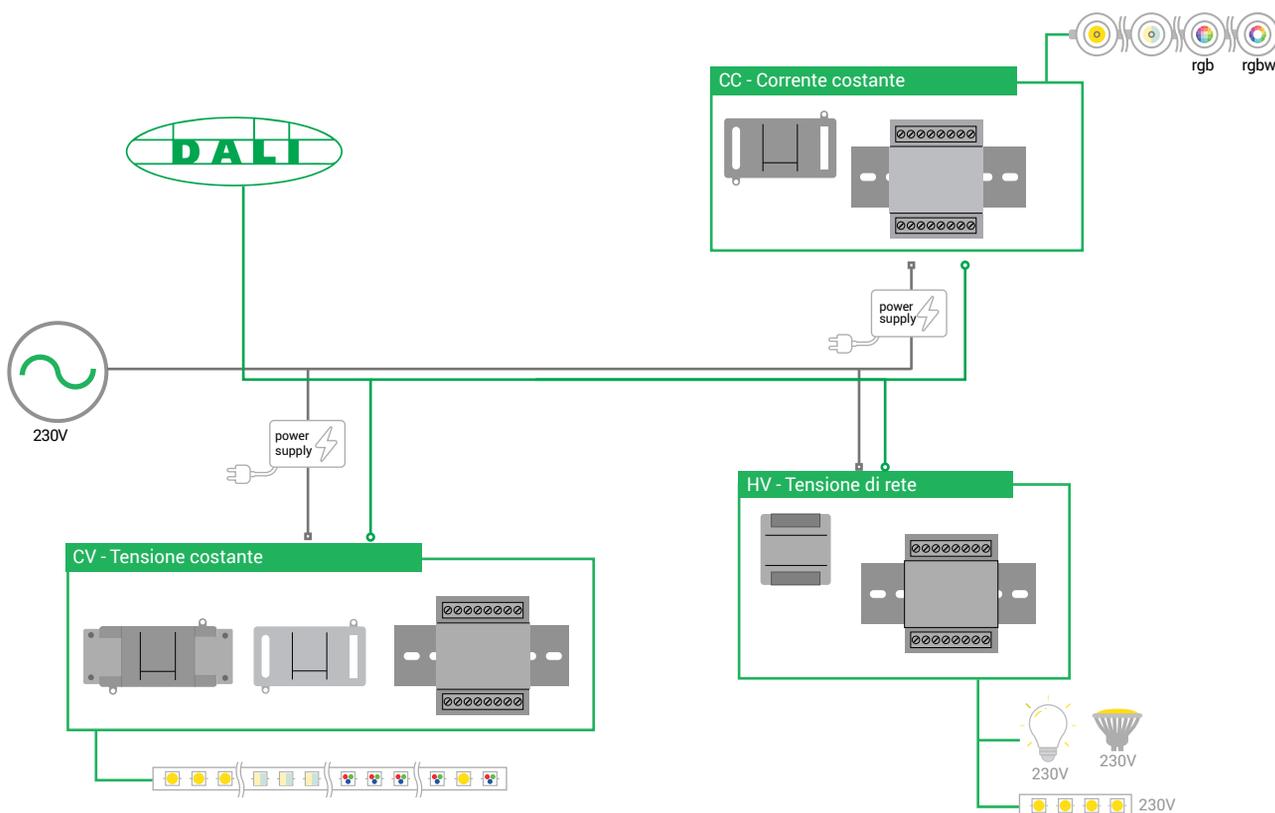
- ▶ Autoselezione della modalità di input.
- ▶ Possibilità di test al banco tramite SETUPPER (venduto separatamente).



Dati Tecnici PHASE-CUT-CV (L700ME04T1A20) & PHASE-CUT-CV-UL (L400MA0PT1A20-UL)	
Segnali di controllo*	0-10V
Modalità di lavoro	Tensione costante - PWM Style
Frequenza dimmer PWM	390 Hz
Tensione di alimentazione	8 ~ 53 V DC
Numero di canali	1
Caratteristica di uscita	8~52VDC con corrente 0~12Amp
Potenza erogabile	fino a 144W a 12VDC; 288W a 24VDC; 576W a 48VDC
Protezioni	Inversione di polarità; circuito aperto; picchi di tensione; termica



*NOTA: Legenda simboli a pagine 60-61

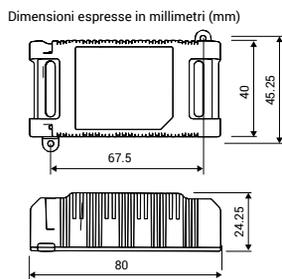


DIMMER

DIMMER Serie DALI a canale singolo



DALI-CV (L400MA04T1A01)
DALI-CC (L400MB04C1A01)



con KIT-COVER 40 x 100 x 24,45 mm

Manuale e documentazione



DALI-CV: Dimmer monocanale con ingresso DALI, Push, 0-10V / 1-10V Potenziometro ed uscita a tensione costante PWM.

- ▶ Autoselezione della modalità di input
- ▶ Disponibile su richiesta con grado di protezione IP65
- ▶ Disponibile su richiesta Ficker Free 2Khz (codice DALI-CV-FF)

DALI-CC: Dimmer 1 canale per carichi a **corrente costante** con ingresso DALI / Potenziometro / 0-10V / 1-10V / Push

Corrente di uscita: 350mA (default) programmabile con 64 step con SETUPPER (venduto separatamente)

- ▶ Autoselezione della modalità di input.



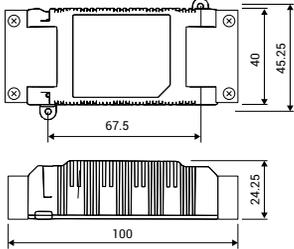
Dati Tecnici	DALI-CV (L400MA04T1A01)	DALI-CC (L400MB04C1A01)
Segnali di controllo*		
Modalità di lavoro	Tensione costante - PWM Style	Corrente costante - PWM Style
Frequenza dimmer PWM	390 Hz	390 Hz
Tensione di alimentazione	8 ~ 53 V DC	8 ~ 53 V DC
Numero di canali	1	1
Caratteristica di uscita	8~52VDC con corrente 0~12Amp	8~52VDC; 170~1050 mA (64 step)
Potenza erogabile	fino a 144W a 12VDC; 288W a 24VDC; 576W a 48VDC	12.6W a 12VDC; 25.2W a 24VDC; 50.4W a 48VDC
Protezioni	Inversione di polarità; circuito aperto; picchi di tensione; termica	

*NOTA: Legenda simboli a pagine 60-61




DALI2-CV (L400MA04T1A10-UL)
DALI-CV-UL (L400MA0PT1A01-UL)

Dimensioni espresse in millimetri (mm)



Manuale e documentazione
DALI2-CV **DALI-CV-UL**



DALI2-CV

Dimmer monocanale con ingresso DALI2 (certificato presso DIIA), uscita a tensione costante PWM e certificazioni UL e CB.

DALI-CV-UL

Dimmer monocanale con ingresso DALI certificato presso DIIA, Push, 0-10V / 1-10V, Potenziometro ed uscita a tensione costante PWM. Certificato UL e CB.

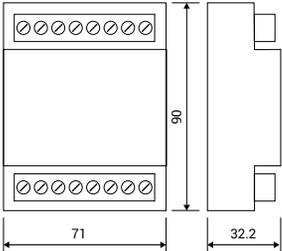
- ▶ Autoselezione della modalità di input
- ▶ Alimentazione fino a 48V
- ▶ Possibilità di test al banco tramite SETUPPER (venduto separatamente)
- ▶ Non compatibili con carichi resistivo capacitivi (converter)



Dati Tecnici	DALI2-CV (L400MA04T1A10-UL)	DALI-CV-UL (L400MA0PT1A01-UL)
Segnali di controllo*		
Modalità di lavoro	Tensione costante - PWM Style	Tensione costante - PWM Style
Tensione di alimentazione	8 ~ 53 V DC	8 ~ 53 V DC
Frequenza dimmer PWM	390 Hz	390 Hz
Numero di canali	1	1
Caratteristica di uscita	8~52VDC con corrente 0~12Amp	8~52VDC con corrente 0~12Amp
Potenza erogabile	fino a 144W a 12VDC; 288W a 24VDC; 576W a 48VDC	
Protezioni	Inversione di polarità; circuito aperto; picchi di tensione; termica	




DALI-CV-HP (L406MA0GT4A04)
DALI-CC-HP (L405MA0GC4A04)



Manuale e documentazione
DALI-CV-HP **DALI-CC-HP**



DALI-CV-HP

Dimmer monocanale con ingresso DALI DT6, Push, 0-10V / 1-10V, Potenziometro, DMX ed uscita a tensione costante PWM con corrente fino a 32A (1356W a 48VDC).

▶ Variazione del segnale di controllo e possibilità di test al banco tramite SETUPPER (venduto separatamente)

DALI-CC-HP

Dimmer monocanale con ingresso DALI DT6, Push, 0-10V / 1-10V, Potenziometro, DMX ed uscita a corrente costante PWM con corrente fino a 4200mA (201W a 48VDC).

- ▶ Corrente di uscita: 1400mA (default) programmabile con 64 step fino a 4200mA con STEPUPPER (venduto separatamente)
- ▶ Variazione del segnale di controllo e possibilità di test al banco tramite STEPUPPER (venduto separatamente)



Dati Tecnici	DALI-CV-HP (L406MA0GT4A04)	DALI-CC-HP (L405MA0GC4A04)
Segnali di controllo*		
Modalità di lavoro	Tensione costante - PWM Style	Corrente costante - PWM Style
Tensione di alimentazione	8 ~ 53 V DC	8 ~ 53 V DC
Frequenza dimmer PWM	390 Hz	390 Hz
Numero di canali	1	1
Caratteristica di uscita	8~52VDC con corrente 0~32Amp	8~52VDC con corrente 1400~4200mA
Potenza erogabile	384W a 12VDC; 768W a 24VDC; 1536W a 48VDC	fino a 201W a 48VDC
Protezioni	Inversione di polarità; circuito aperto; picchi di tensione; termica	

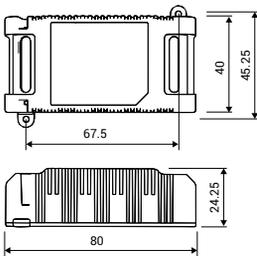
*NOTA: Legenda simboli a pagine 60-61

DIMMER



DALI-2CV (L440MA04T2A05)
DALI-2CC (L473MA04C2A05)

Dimensioni espresse in millimetri (mm)



con KIT-COVER 40 x 100 x 24,45 mm

Manuale e documentazione

DALI-2CV **DALI-2CC**



DALI-2CV

Dimmer 2 canali separati, per carichi monocromatici, con ingresso DALI DT6, Push o Bluetooth ed uscita a **tensione costante PWM con corrente fino a 6A per canale (288W a 48VDC)**.

► Variazione del segnale di controllo tramite SETUPPER (venduto separatamente)

DALI-2CC

Dimmer 2 canali separati, per carichi monocromatici, con ingresso DALI DT6, Push o Bluetooth ed uscita a **corrente costante PWM fino a 1050mA per canale (50.4W a 48VDC)**.

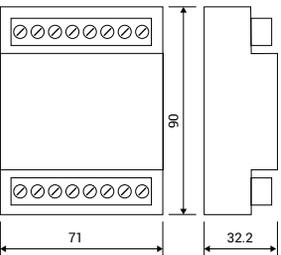
► Corrente di default 350mA programmabile con 64 step da 170 fino a 1050mA, possibilità di test al banco e variazione del segnale di controllo tramite SETUPPER (venduto separatamente)



Dati Tecnici	DALI-2CV (L440MA04T2A05)	DALI-2CC (L473MA04C2A05)
Segnali di controllo*		
Modalità di lavoro	Tensione costante - PWM Style	Corrente costante - PWM Style
Tensione di alimentazione	8 ~ 53 V DC	8 ~ 53 V DC
Frequenza dimmer PWM	390 Hz	390 Hz
Numero di canali	2 luci monocromatiche o TW	2 luci monocromatiche o TW
Caratteristica di uscita x canale	8~53VDC, corrente 0~6Amp per CH	8~53VDC, corrente 170mA~1050mA per CH
Potenza erogabile per canale	fino a 288W a 48VDC per CH	fino a 50.4W a 48VDC per CH
Protezioni	Inversione di polarità; circuito aperto; picchi di tensione; termica	



DALI-4CV (L406MA0GT4A03)
DALI-4CC (L405MA0GC4A03)



Manuale e documentazione

DALI-4CV **DALI-4CC**



DALI-4CV

Dimmer 4 canali con ingresso **DALI DT6**, Push, 0-10V / 1-10V, Potenziometro, Bluetooth, DMX ed uscita a **tensione costante PWM con corrente fino a 8A per canale (384W a 48VDC a canale)**.

DALI-4CC

Dimmer 4 canali con ingresso **DALI DT6**, Push, 0-10V / 1-10V, Potenziometro, Bluetooth, DMX ed uscita a **corrente costante PWM con corrente fino a 1050mA per canale (50.4W a 48VDC a canale)**.

Corrente di uscita di default 350mA programmabile con 64 step da 170 fino a 1050mA con SETUPPER.

► Programmazione e possibilità di test al banco tramite SETUPPER (venduto separatamente)

► Alimentazione fino a 53V



Dati Tecnici	DALI-4CV (L406MA0GT4A03)	DALI-4CC (L405MA0GC4A03)
Segnali di controllo*		
Modalità di lavoro	Tensione costante - PWM Style	Corrente costante - PWM Style
Frequenza dimmer PWM	390 Hz	390 Hz
Tensione di alimentazione	8 ~ 53 V DC	8 ~ 53 V DC
Numero di canali	4	4
Caratteristica di uscita	8~52VDC, corrente 0~8Amp per CH	8~52VDC, corrente 170~1050mA per CH
Potenza erogabile per canale	fino a 384W a 48VDC per CH	fino a 50.4W a 48VDC per CH
Protezioni	Inversione di polarità; circuito aperto; picchi di tensione; termica	

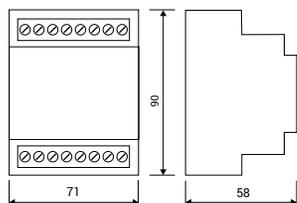
*NOTA: Legenda simboli a pagina 60-61

DIMMER Serie DALI a 4 canali per carichi C.V., da guida DIN



DALI-4CV-DIN (L406MA02T4A03)

Dimensioni espresse in millimetri (mm)



Manuale e documentazione

DALI-4CV-DIN



DALI-4CV-DIN

Dimmer da guida DIN, 4 canali, con ingresso **DALI DT6**, Push, 0-10V / 1-10V Potenziometro, Bluetooth, DMX ed uscita a **tensione costante PWM con corrente fino a 8A per canale (384W a 48VDC per canale)**.

- Programmazione e possibilità di test al banco tramite **SETUPPER** (venduto separatamente)
- Alimentazione fino a 53V



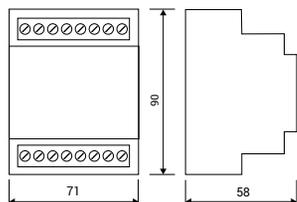
Dati Tecnici		DALI-4CV-DIN (L406MA02T4A03)	
Segnali di controllo*			
Modalità di lavoro	Tensione costante - PWM Style		
Frequenza dimmer PWM	390 Hz		
Tensione di alimentazione	8 ~ 53 V DC		
Numero di canali	4		
Caratteristica di uscita	8~52VDC con corrente 0~8Amp per canale		
Potenza erogabile per canale	96W a 12VDC; 192W a 24VDC; 384W a 48VDC		
Protezioni	Inversione di polarità; circuito aperto; picchi di tensione; termica		

DIMMER Serie DALI a 4 canali per carichi C.C., da guida DIN



DALI-4CC-DIN (L405MA02C4A03)

Dimensioni espresse in millimetri (mm)



Manuale e documentazione

DALI-4CC-DIN



DALI-4CC-DIN

Dimmer da guida DIN, 4 canali con ingresso **DALI DT6**, Push, 0-10V / 1-10V Potenziometro, Bluetooth, DMX ed uscita a **corrente costante PWM con corrente fino a 1050mA per canale (50.4W a 48VDC a canale)**.

Corrente di uscita di default 350mA programmabile con 64 step da 170 fino a 1050mA con **SETUPPER**.

- Programmazione e possibilità di test al banco tramite **SETUPPER** (venduto separatamente)
- Alimentazione fino a 53V



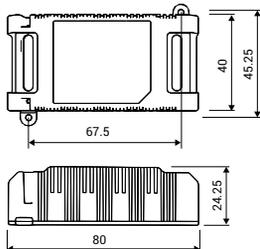
Dati Tecnici		DALI-4CC-DIN (L405MA02C4A03)	
Segnali di controllo*			
Modalità di lavoro	Corrente costante - PWM Style		
Frequenza dimmer PWM	390 Hz		
Tensione di alimentazione	8 ~ 53 V DC		
Numero di canali	1		
Caratteristica di uscita	8~53VDC con corrente 170~1050mA per canale		
Potenza erogabile per canale	fino a 50.4W a 48VDC per canale		
Protezioni	Inversione di polarità; circuito aperto; picchi di tensione; termica		

*NOTA: Legenda simboli a pagina 60-61



DALI-230V (L474MA04T1A01)

Dimensioni espresse in millimetri (mm)



con KIT-COVER 40 x 100 x 24,45 mm

Manuale e documentazione

DALI-230V



DALI-230V

Dimmer mono-canale per luci monocromatiche a 230VAC , con controllo DALI o PUSH ed uscita a taglio di fase.

- ▶ Ingresso DALI, con autoselezione della modalità di input
- ▶ Dimmer con uscita taglio di fase, per carichi a 230VAC
- ▶ Uscita Leading Edge a mosfet
- ▶ Led di segnalazione corretta alimentazione
- ▶ Led di segnalazione stato dell'uscita
- ▶ Protezione da: circuito aperto, picchi di tensione, corto circuito con fusibile interno 3A

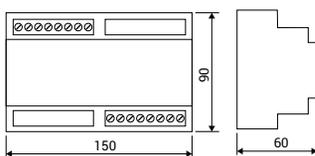


Dati Tecnici		DALI-230V (L474MA04T1A01)	
Segnali di controllo*			
Modalità di lavoro		Taglio di fase LEADING EDGE	
Numero di canali		1	
Tensione di alimentazione		80 ~ 240 V AC	
Tensione di uscita		80 ~ 240 V AC	
Corrente di uscita massima		1 A	
Potenza erogata con 110VAC		110W; con carico elettronico: 55W	
Potenza erogata con 220VAC		220W; con carico elettronico: 110W	
Potenza erogata con 240VAC		230W; con carico elettronico: 115W	
Protezioni		circuito aperto; picchi di tensione; sovra correnti; protezione termica	



DALI-230V-500W (L642MA03T1A01)
DALI-230V-1KW (L642MB03T1A01)

Dimensioni espresse in millimetri (mm)



DALI-230V-500W

DALI-230V-1KW



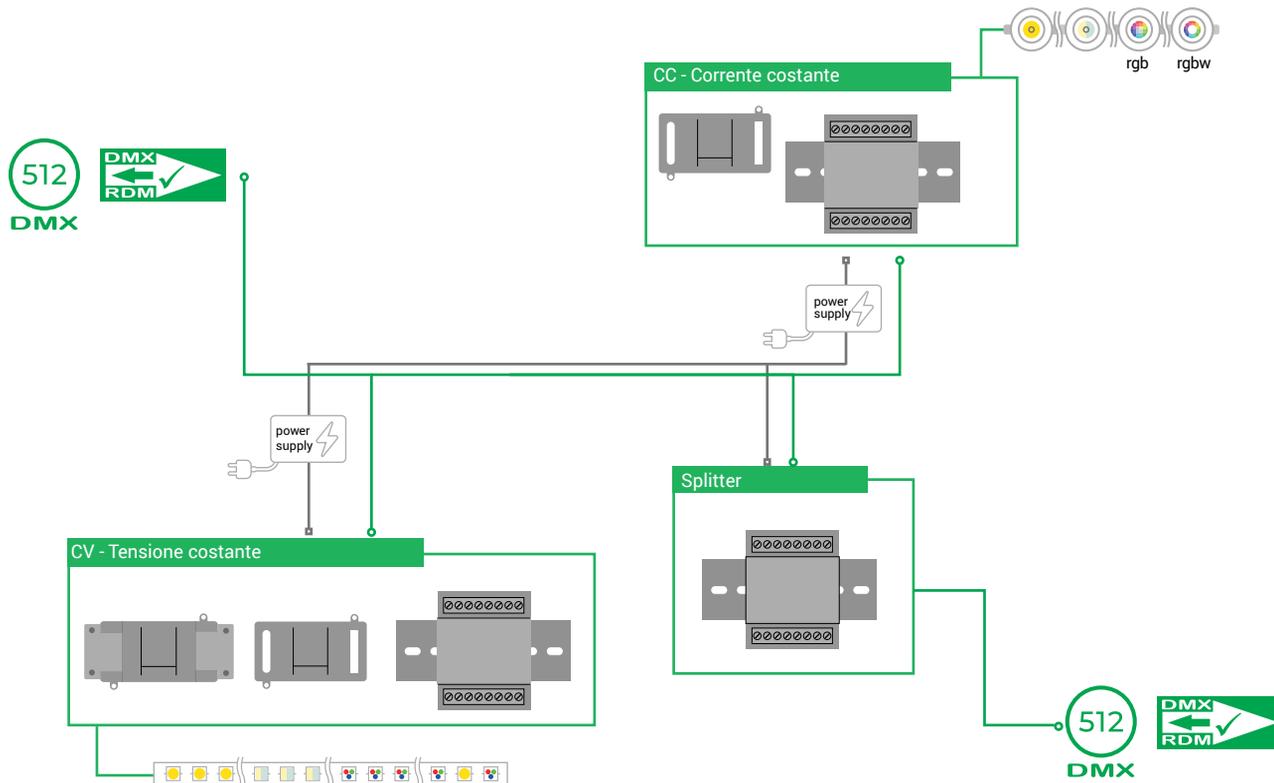
Dimmer mono-canale per luci monocromatiche a 230VAC ad elevata potenza (fino a 1000W), con controllo DALI o PUSH ed uscita a taglio di fase.

- ▶ Ingresso DALI, con autoselezione della modalità di input
- ▶ Dimmer da guida DIN con uscita a taglio di fase per carichi a 230VAC
- ▶ Uscita Leading Edge a mosfet
- ▶ Funzione intensità massima su doppio click e luce notturna su pressione prolungata da spento
- ▶ Led di segnalazione corretta alimentazione
- ▶ Protezione da: circuito aperto, picchi di tensione, corto circuito con fusibile interno 15A



Dati Tecnici		DALI-230V-500W (L642MA03T1A01)	DALI-230V-1KW (L642MB03T1A01)
Segnali di controllo*			
Modalità di lavoro		Taglio di fase	Taglio di fase - uscita Leading edge a mosfet
Tensione di alimentazione		80 ~ 230 V AC	80 ~ 230 V AC
Numero di canali		1	1
Caratteristica di uscita		uscita 80 ~ 230 VAC Leading edge a mosfet	uscita 80 ~ 230 VAC Leading edge a mosfet
Potenza erogabile		500W; 250W con carico elettronico	1000W; 500W con carico elettronico
Protezioni		Inversione di polarità; circuito aperto picchi di tensione; termica	Inversione di polarità; circuito aperto picchi di tensione; termica

*NOTA: Legenda simboli a pagina 60-61



DIMMER Serie DMX a canale singolo

DIMMER

DMX-CV (L412MA04T1A01)
DMX-CC (L412MB04C1A01)

Dimensioni espresse in millimetri (mm)

con KIT-COVER 40 x 100 x 24,45 mm

Manuale e documentazione

DMX-CV **DMX-CC**

DMX-CV

Dimmer mono-canale con ingresso DMX 512A RDM, DALI, Push, 0-10V / 1-10V, Potenziometro ed uscita a tensione costante PWM.

DMX-CC

Dimmer mono-canale con ingresso DMX 512A RDM, DALI, Push, 0-10V / 1-10V, Potenziometro per carichi a corrente costante PWM.

Corrente di uscita: 350mA (default) programmabile con 64 step con SETUPPER (venduto separatamente)

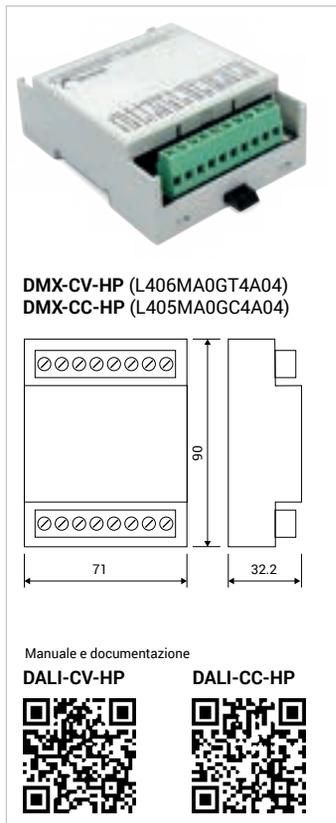
► Possibilità di test al banco e variazione modalità segnale di controllo tramite SETUPPER (venduto separatamente)



Dati Tecnici	DMX-CV (L412MA04T1A01)	DMX-CC (L412MB04C1A01)
Segnali di controllo*		
Modalità di lavoro	Tensione costante - PWM Style	Corrente costante - PWM Style
Frequenza dimmer PWM	390 Hz	390 Hz
Tensione di alimentazione	8 ~ 53 V DC	8 ~ 53 V DC
Numero di canali	1	1
Caratteristica di uscita	8~52VDC con corrente 0~12Amp	8~52VDC; 170~1050 mA (64 step)
Potenza erogabile	fino a 144W a 12VDC; 288W a 24VDC; 576W a 48VDC	12.6W a 12VDC; 25.2W a 24VDC; 50.4W a 48VDC
Protezioni	Inversione di polarità; circuito aperto; picchi di tensione; termica	

*NOTA: Legenda simboli a pagina 60-61

NEW



DMX-CV-HP

Dimmer mono-canale con uscita a tensione costante PWM ad elevata potenza (fino a 728W a 24VDC) con ingresso DMX 512A RDM, DALI, Push, 0-10V / 1-10V, Potenziometro, Bluetooth.

DMX-CC-HP

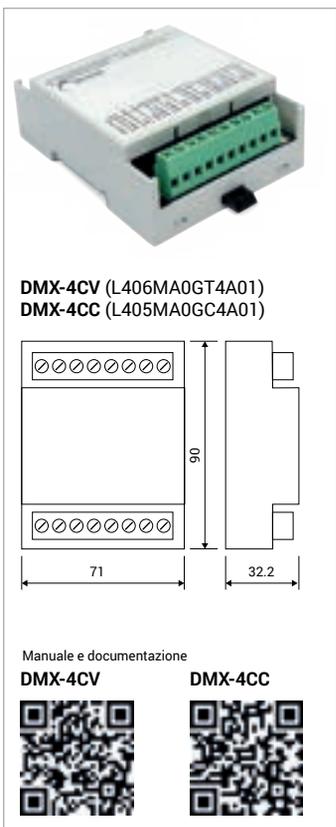
Dimmer mono-canale con uscita a corrente costante PWM ad elevata potenza (fino a 201W a 48VDC) con ingresso DMX 512A RDM, DALI, Push, 0-10V / 1-10V Potenziometro, Bluetooth. Corrente di uscita: 1400mA (default) programmabile con 64 step con SETUPPER (venduto separatamente)

► Possibilità di test al banco e variazione modalità segnale di controllo tramite SETUPPER (venduto separatamente)



Dati Tecnici	DMX-CV-HP (L406MA0GT4A04)	DMX-CC-HP (L405MA0GC4A04)
Segnali di controllo*		
Modalità di lavoro	Tensione costante - PWM Style	Corrente costante - PWM Style
Frequenza dimmer PWM	390 Hz	390 Hz
Tensione di alimentazione	8 ~ 53 V DC	8 ~ 53 V DC
Numero di canali	1	1
Caratteristica di uscita	8~52VDC con corrente 0~32Amp	8~52VDC con corrente 1400~4200mA
Potenza erogabile	384W a 12VDC; 768W a 24VDC; 1536W a 48VDC	fino a 201W a 48VDC
Protezioni	Inversione di polarità; circuito aperto; picchi di tensione; termica	

NEW



DMX-4CV

Dimmer 4 canali con uscita a corrente costante PWM ed ingresso DMX 512A RDM, DALI, Push, 0-10V / 1-10V, Potenziometro, Bluetooth.

DMX-4CC

Dimmer 4 canali con uscita a corrente costante PWM e ingresso DMX 512A RDM, DALI, Push, 0-10V / 1-10V, Potenziometro, Bluetooth. Corrente di uscita: 350mA (default) programmabile con 64 step con SETUPPER (venduto separatamente)

► Possibilità di test al banco e variazione modalità segnale di controllo tramite SETUPPER (venduto separatamente)



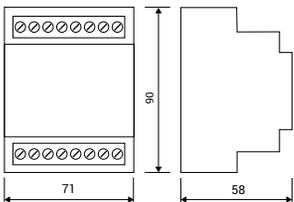
Dati Tecnici	DMX-4CV (L406MA0GT4A01)	DMX-4CC (L405MA0GC4A01)
Segnali di controllo*		
Modalità di lavoro	Tensione costante - PWM Style	Corrente costante - PWM Style
Frequenza dimmer PWM	390 Hz	390 Hz
Tensione di alimentazione	8 ~ 53 V DC	8 ~ 53 V DC
Numero di canali	4	4
Caratteristica di uscita	8~52VDC con corrente 0~8Amp	8~52VDC con corrente 170~1050mA
Potenza erogabile a canale	96W a 12VDC; 192W a 24VDC; 384W a 48VDC	fino a 50.4W a 48VDC
Protezioni	Inversione di polarità; circuito aperto; picchi di tensione; termica	

*NOTA: Legenda simboli a pagine 60-61



DMX-4CV-DIN (L406MA02T4A01)
DMX-4CC-DIN (L405MA02C4A01)

Dimensioni espresse in millimetri (mm)



Manuale e documentazione

DALI-4CV-DIN **DALI-4CC-DIN**



DMX-4CV-DIN

Dimmer 4 canali con ingresso DMX 512A RDM, DALI , Push, 0-10V / 1-10V, Potenziometro, Bluetooth, DMX ed uscita a tensione costante PWM con corrente fino ad 8A per canale (384W a 48VDC per canale).

DMX-4CC-DIN

Dimmer 4 canali con ingresso DMX 512A RDM, DALI , Push, 0-10V / 1-10V, Potenziometro, Bluetooth, DMX ed uscita a corrente costante PWM con corrente fino a 1050mA per canale (50.4W a 48VDC per canale).

Corrente di uscita di default 350mA programmabile con 64 step fino a 1050mA con SETUPPER (venduto separatamente)

► Possibilità di test al banco e variazione modalità segnale di controllo tramite SETUPPER (venduto separatamente)

► Alimentazione fino a 53V



Dati Tecnici	DALI-4CV-DIN (L406MA02T4A01)	DALI-4CC-DIN (L405MA02C4A01)
Segnali di controllo*		
Modalità di lavoro	Tensione costante - PWM Style	Corrente costante - PWM Style
Frequenza dimmer PWM	390 Hz	390 Hz
Tensione di alimentazione	8 ~ 53 V DC	8 ~ 53 V DC
Numero di canali	4	4
Caratteristica di uscita	8~52VDC con corrente 0~8Amp x CH	8~52VDC con corrente 170~1050mA
Potenza erogabile per canale	96W a 12VDC; 192W a 24VDC; 384W a 48VDC	fino a 50.4W a 48VDC
Protezioni	Inversione di polarità; circuito aperto; picchi di tensione; termica	

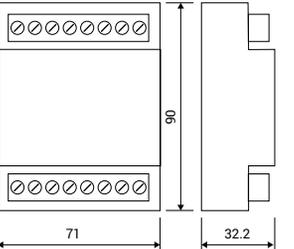
Generatore DMX PUSH a 4 canali

NEW



PUSH-SHOW-DMX (L406MA0GT4A20)

Dimensioni espresse in millimetri (mm)



Manuale e documentazione

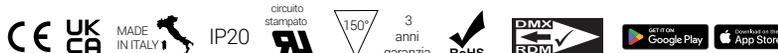
PUSH-SHOW-DMX



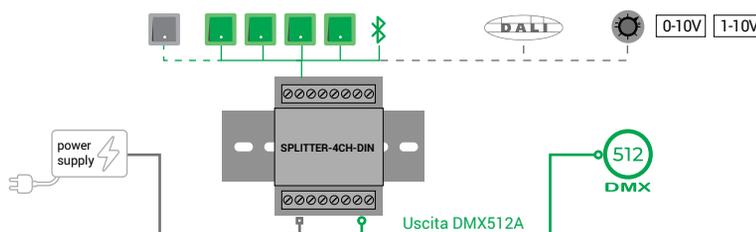
PUSH-SHOW-DMX è un generatore DMX PUSH 4 canali controllabile tramite pulsanti ed APP Newlab Go via Bluetooth.

Per controllo DALI, potenziometro o 0/1-10V utilizzare SETUPPER (venduto separatamente).

- Generatore DMX512A con 4 ingressi Push per show programmati e controllo tramite Bluetooth
- Gestione opzionale con quinto pulsante per accensione e spegnimento show
- Led di segnalazione corretta alimentazione
- N° 4 Led di segnalazione dello stato dell'uscita
- Possibilità di test al banco e variazione modalità segnale di controllo tramite SETUPPER (venduto separatamente)



Dati Tecnici	PUSH-SHOW-DMX (L406MA0GT4A20)
Segnali di controllo*	4 x
Tensione di alimentazione	8 ~ 53 V DC
Uscita	
Numero di zone controllate	1
Indirizzi fissi	1, 2, 3, 4



*NOTA: Legenda simboli a pagine 60-61

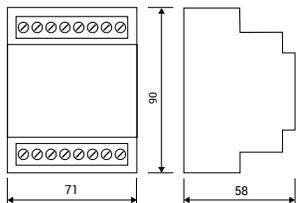


SPLITTER-4CH-DIN

- ▶ Splitter DMX512A RDM
- ▶ Numero 4 uscite isolate
- ▶ Led di segnalazione corretta alimentazione
- ▶ Connettore passaggio DMX512A

SPLITTER-4CH-DIN (L670MA02D4A01)

Dimensioni espresse in millimetri (mm)



Manuale e documentazione

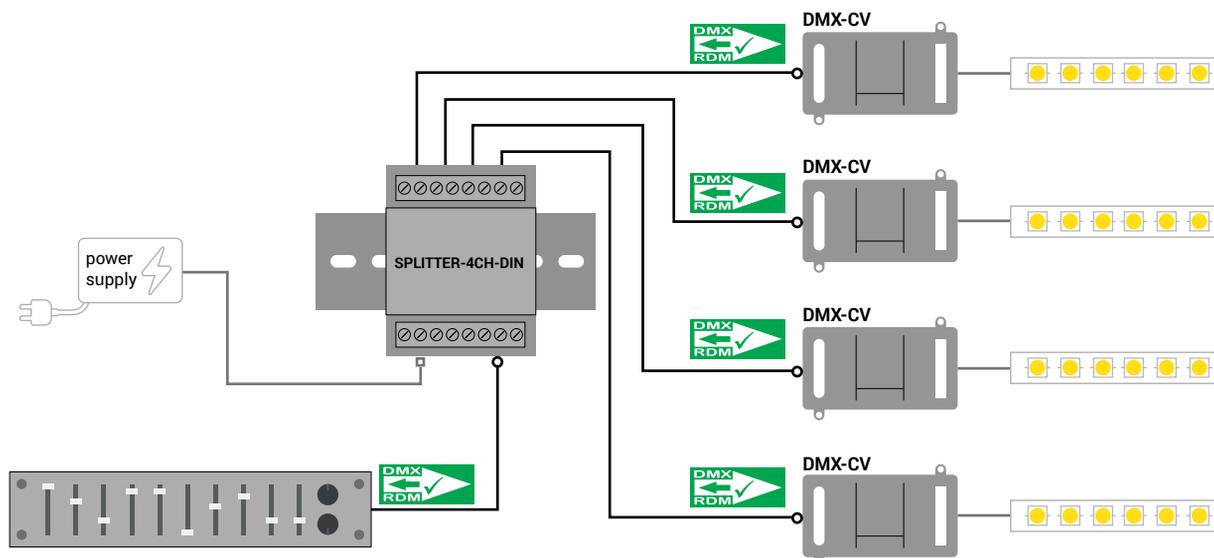
SPLITTER-4CH-DIN



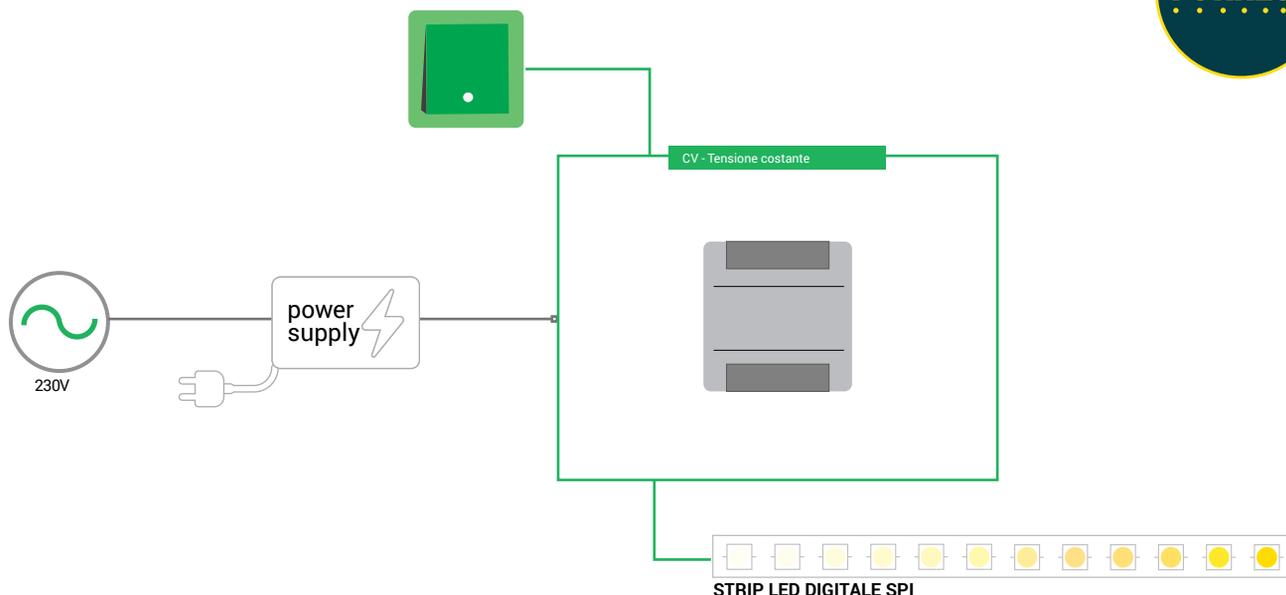
Dati Tecnici		SPLITTER-4CH-DIN (L670MA02D4A01)	
Segnali di controllo			
Tensione di alimentazione	8 ~ 53 V DC		
Numero di uscite isolate	4		
Tipo di carico	Dispositivi/dimmer DMX512A RDM		

DIMMER

SPLITTER-4CH-DIN SCHEMA DI COLLEGAMENTO



*NOTA: Legenda simboli a pagine 60-61

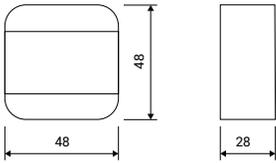


DIMMER Serie FORREST - Generatore di show su SPI 3 fili




FORREST-SPI (L665MA0FS1A01)

Dimensioni espresse in millimetri (mm)



Manuale e documentazione
FORREST-SPI



FORREST-SPI

Dimmer per una gestione semplificata di effetti dinamici su strip LED SPI 3 fili tramite pulsante.

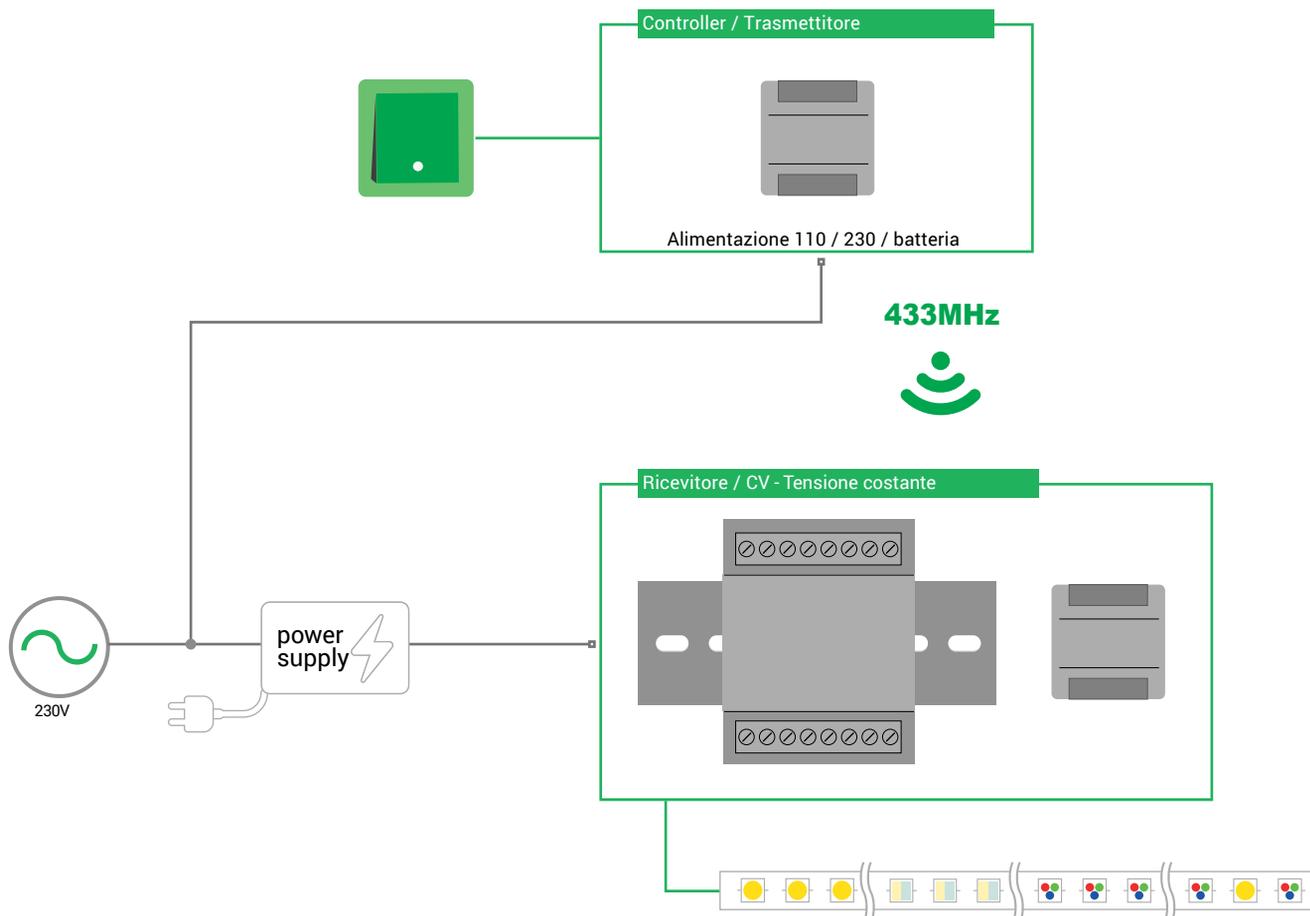
Intensità della luce regoabile tramite pressione prolungata del pulsante di avvio dello show.

- ▶ Controller per strip led Pixel to Pixel effetto "RUN"
- ▶ Avvio Show e spegnimento tramite pulsante Normalmente Aperto
- ▶ Compatibile con strip led Pixel to Pixel SPI WS2811 o altri protocolli (vedi documentazione)
- ▶ Lunghezza strip, direzione e velocità programmabile tramite **APP NewlabForrest**
- ▶ Uscita di sincronia per effetti di rincorsa multipli
- ▶ Installazione su guida DIN mediante accessorio ETDINCOMPACT (venduto separatamente)



Dati Tecnici		FORREST-SPI (L665MA0FS1A01)
Segnali di controllo*		
Modalità di lavoro		Tensione costante - PWM Style
Tensione di alimentazione		5 / 12 / 24 V DC
Numero di canali		1
Tipo di carico		strisce led Pixel to Pixel 3 fili
Caratteristica di uscita		5 / 12 / 24 V DC con corrente 0~15Amp
Potenza erogabile		fino a 75W a 5VDC; 180W a 12VDC; 360W a 24VDC

*NOTA: Legenda simboli a pagine 60-61



DIMMER

DIMMER Serie RADIO - Trasmettitore



RADIO-PUSH-TX (L662MA0FF4A01)

Dimensioni espresse in millimetri (mm)

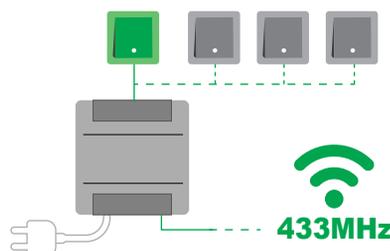
Manuale e documentazione
RADIO-PUSH-TX

RADIO-PUSH-TX

- ▶ Trasmettitore a radiofrequenza
- ▶ Configurabile come 1 oppure 4 ingressi a pulsante
- ▶ Ingresso da pulsante N/O compatibile con qualsiasi serie civile
- ▶ Associazione immediata ed intuitiva.
- ▶ Alimentabile da tensione di rete 220V o batteria CR2032 (inclusa)
- ▶ Installazione su guida DIN mediante accessorio ETDINCOMPACT (venduto separatamente)



Dati Tecnici	RADIO-PUSH-TX (L662MA0FF4A01)
Segnale di controllo*	(fino a 4 pulsanti)
Tensione di alimentazione	110 V / 230 V / Batteria CR2032
Numero di ingressi	1 oppure 4
Modalità di lavoro	Trasmette in radiofrequenza i comandi ricevuti in locale dal/dai pulsante/pulsanti



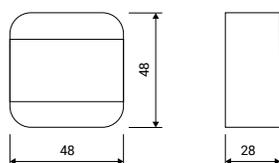
*NOTA: Legenda simboli a pagine 60-61

NEW



RADIO-PUSH-RX (L660MB0FT1A01)

Dimensioni espresse in millimetri (mm)



Manuale e documentazione

RADIO-CV-RX



RADIO-CV-RX

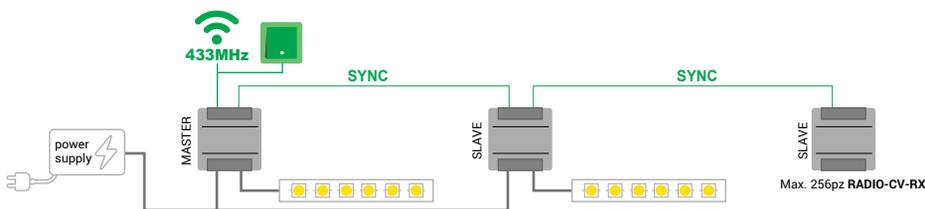
Ricevitore / Dimmer mono-canale con ingresso RF e PUSH. Uscita a tensione costante PWM.

- Associazione immediata, intuitiva con pulsantiera remota RADIO, massimo di 10 pulsantiere
- Master slave digitale con modalità 1 master + 3 slave o 1 master + 254 slave max.
- Controllo simultaneo da più dimmer PUSH-CV
- Autoselezione della modalità di input
- Menù per cambio minimo dimmerazione, fade in-out, tipo curva e setup frequenza (flicker free) accessibile tramite pulsante di ingresso
- Led di segnalazione corretta alimentazione
- Funzione intensità massima su doppio click e luce notturna su pressione prolungata da spento

► Installazione su guida DIN mediante accessorio ETDINCOMPACT (venduto separatamente)



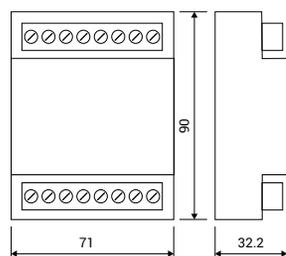
Dati Tecnici		RADIO-CV-RX (L660MB0FT1A01)	
Segnali di controllo*			
Modalità di lavoro	Tensione costante - PWM Style		
Tensione di alimentazione	8 ~ 53 V DC		
Numero di canali	1		
Tipo di carico	monocolore		
Uscite di sincronia	1 uscita PWM		
Caratteristica di uscita	8~52VDC con corrente 0~12Amp		
Potenza erogabile	144W a 12VDC; 288W a 24VDC; 576W a 48VDC		



NEW



RADIO-4CV-RX (L406MB0GT4A05)



Manuale e documentazione

RADIO-4CV-RX



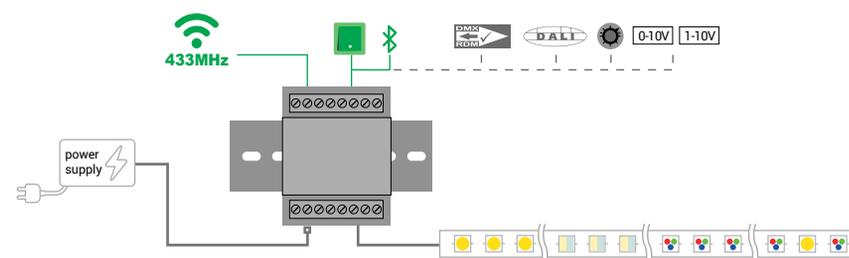
RADIO-4CV-RX

► Dimmer 4 uscite separate monocromatiche con controllo RF, Bluettoh, Push, DMX, DALI, 0-10V / 1-10V Potenziometro.

- Led di segnalazione corretta alimentazione
- N° 4 Led di segnalazione dello stato delle uscite
- Funzione intensità massima su doppio click e luce notturna su pressione prolungata da spento
- Possibilità di test al banco e variazione modalità segnale di controllo tramite SETUPPER (venduto separatamente)



Dati Tecnici		RADIO-4CV-RX (L406MB0GT4A05)	
Segnali di controllo*			
Modalità di lavoro	Tensione costante - PWM Style		
Tensione di alimentazione	8 ~ 53 V DC		
Numero di canali	4		
Tipo di crico	monocolore / tunable white / RGB / RGBW		
Caratteristica di uscita	8~52VDC con corrente 0~8Amp		
Potenza erogabile a canale	96W a 12VDC; 192W a 24VDC; 384W a 48VDC		



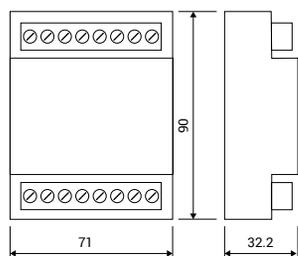
DIMMER

*NOTA: Legenda simboli a pagine 60-61



RADIO4CV-SHOW-RX (L406MB0GT4A08)

Dimensioni espresse in millimetri (mm)



Manuale e documentazione
RADIO4CV-SHOW-RX



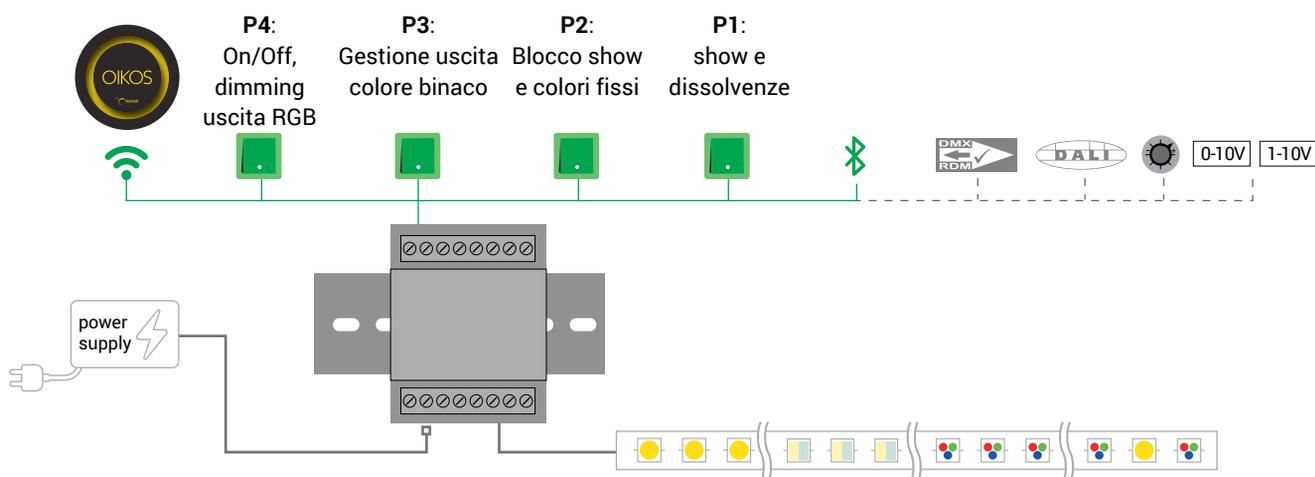
RADIO4CV-SHOW-RX

- ▶ Dimmer RGBW con ingresso RF, Bluetooth, Push, DMX, DALI, 0(1)-10V / Potenziometro per show programmati
- ▶ Gestione opzionale con quinto pulsante (isolato/non isolato) per accensione e spegnimento dimmer
- ▶ Led di segnalazione corretta alimentazione
- ▶ N° 4 Led di segnalazione dello stato delle uscite
- ▶ Possibilità di test al banco e variazione modalità segnale di controllo tramite SETUPPER (venduto separatamente)

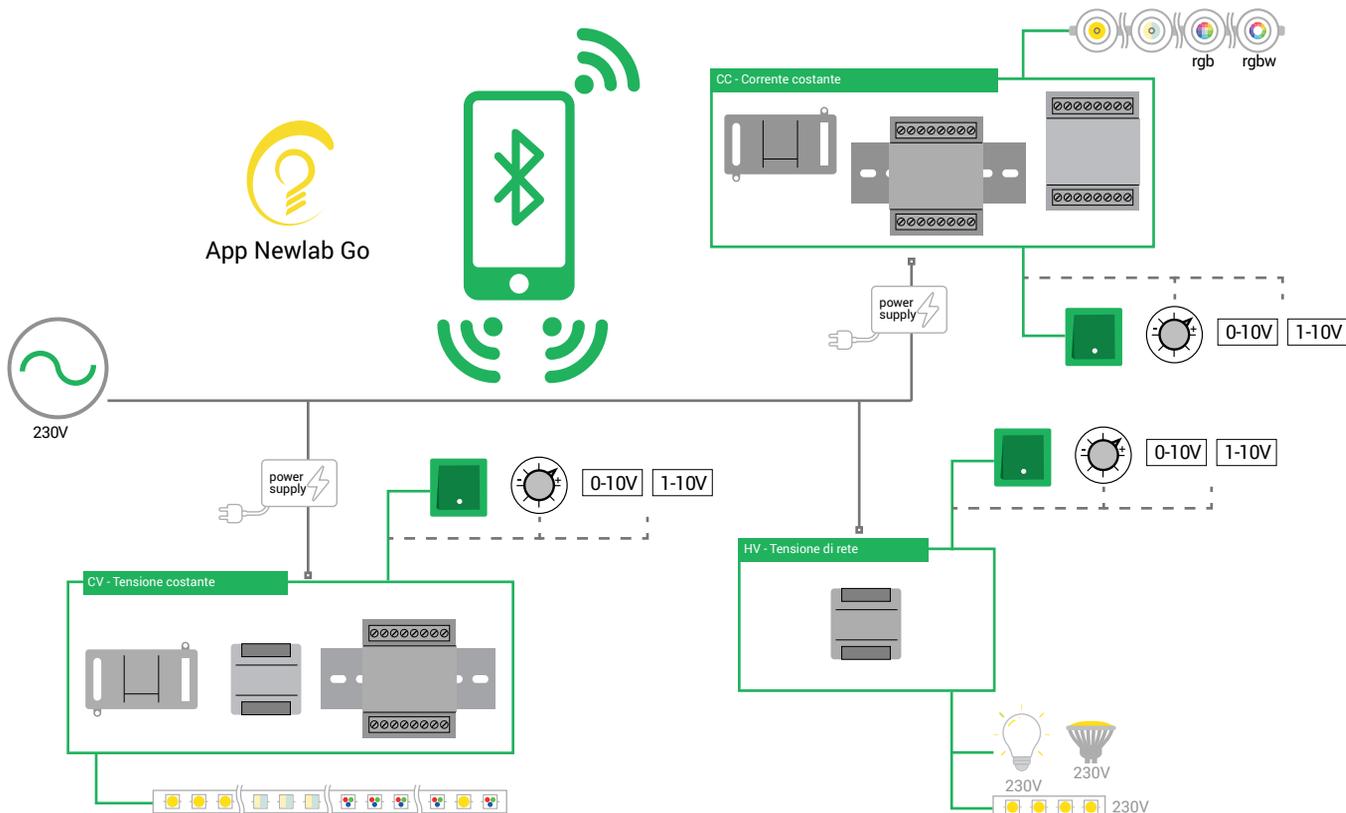


Dati Tecnici		RADIO4CV-SHOW-RX (L406MB0GT4A08)	
Segnali di controllo*	4 x		
Modalità di lavoro	Tensione costante - PWM Style		
Tensione di alimentazione	8 ~ 53 V DC		
Numero di canali	4		
Tipo di crico	monocolore / tunable white / RGB / RGBW		
Caratteristica di uscita	8~52VDC con corrente 0~8Amp		
Potenza erogabile a canale	96W a 12VDC; 192W a 24VDC; 384W a 48VDC		

RADIO4CV-SHOW-RX SCHEMA DI COLLEGAMENTO



*NOTA: Legenda simboli a pagine 60-61



DIMMER Serie BLUETOOTH a canale singolo - Tensione di rete 230V

DIMMER

BLE-230V (L404MA09T1A01)

Dimensioni espresse in millimetri (mm)

Manuale e documentazione
BLE-230V

- ▶ BLE-230V controllabile via Bluetooth, con applicazione “Newlab Go” per dispositivi Android ed iOS, oppure con pulsante isolato (utile per backup).
- ▶ Uscita Leading Edge a mosfet
- ▶ Regolazione del minimo tramite micro push integrato
- ▶ Intensità massima su doppio click e luce notturna su pressione prolungata da spento
- ▶ Protezione da: circuito aperto, picchi di tensione, corto circuito con fusibile interno 3A

Funzionamento BLUETOOTH

Per attivare tale modalità di controllo/funzionamento è necessario installare l'app **Newlab Go** sul dispositivo Android oppure iOS che si vuole utilizzare per il controllo del dimmer BLE-230V.

Le funzionalità implementate sono:

- ▶ Accensione, spegnimento e controllo del livello di luminosità di ogni singolo punto luce.
- ▶ Possibilità di raggruppare e controllare insieme più punti luce con un semplice comando.
- ▶ Creazione e richiamo di scenari luce preferiti.
- ▶ Gestione dell'impianto da una unica interfaccia utente semplificata.

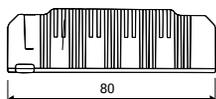
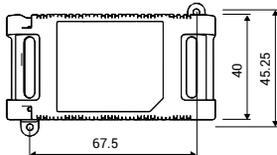
Dati Tecnici		BLE-230V (L404MA09T1A01)
Segnali di controllo*		
Modalità di lavoro		Taglio di fase / LEADING EDGE
Numero di canali		1
Ingressi di controllo		Bluetooth Low Energy con App Newlab Go e Pulsante isolato
Tensione di alimentazione		80 ~ 240 V AC
Tensione di uscita		80 ~ 240 V AC
Corrente di uscita massima		1 A
Potenza erogata con 110VAC		110W; con carico elettronico: 55W
Potenza erogata con 220VAC		220W; con carico elettronico: 110W
Potenza erogata con 240VAC		230W; con carico elettronico: 115W
Protezioni		circuito aperto; picchi di tensione; sovra correnti; protezione termica

*NOTA: Legenda simboli a pagine 60-61



BLE-CV (L400MC04T1A01)
BLE-CC (L400MD04C1A01)

Dimensioni espresse in millimetri (mm)



Manuale e documentazione

BLE-CV



BLE-CC



BLE-CV

Dimmer mono-canale BLE controllabile con app Newlab Go, uscita a tensione costante PWM
► Dimmer con controllo Bluetooth e Push (isolato e non), DALI, Potenziometro / 0(1)-10V

BLE-CC

Dimmer mono-canale BLE controllabile con app Newlab Go, uscita a corrente costante PWM
► Corrente di uscita: 350mA (default) programmabile con 64 step con STEPUPPER (venduto separatamente)

- Dimmer con controllo Bluetooth e Push (isolato e non), DALI, Potenziometro / 0(1)-10V
- Led di segnalazione corretta alimentazione
- Led di segnalazione stato dell'uscita
- Autoselezione del segnale di controllo in base al collegamento
- **SETUPPER** (venduto separatamente) per impostazione Fade, curva logaritmica/lineare, PWM standard o invertito

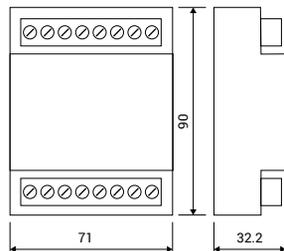


Dati Tecnici	BLE-CV (L400MC04T1A01)	BLE-CC (L400MD04C1A01)
Segnali di controllo*		
Modalità di lavoro	Tensione costante - PWM Style	Corrente costante - PWM Style
Frequenza dimmer PWM	390 Hz	390 Hz
Tensione di alimentazione	8 ~ 53 V DC	8 ~ 53 V DC
Numero di canali	1	1
Caratteristica di uscita	8~52VDC con corrente 0~12Amp	1050 mA (impostabile tra 170 e 1050mA)
Potenza erogabile	fino a 576W a 48VDC	12.6W a 12VDC; 25.2W a 24VDC; 50.4W a 48VDC
Protezioni	Inversione di polarità; circuito aperto picchi di tensione; termica	Inversione di polarità; circuito aperto picchi di tensione; termica



PUSH-CV-HP (L406MA0GT4A06)

Dimensioni espresse in millimetri (mm)



Manuale e documentazione



Dimmer mono-canale BLE e Push (isolato e non) oppure DALI, Potenziometro / 0(1)-10V, DMX, con uscita a **tensione costante PWM ad elevata potenza, fino a 768W a 24VDC**

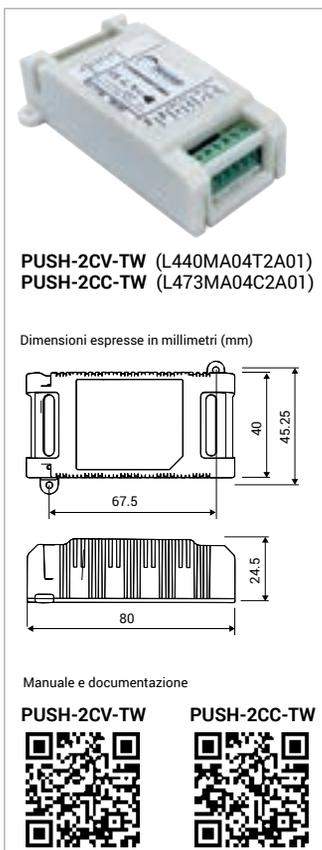
- BLE: applicazione di controllo Newlab Go
- Led di segnalazione corretta alimentazione
- Led di segnalazione stato dell'uscita
- **SETUPPER** (venduto separatamente) per variazione del segnale di controllo ed impostazione Fade, curva logaritmica/lineare, PWM standard o invertito



Dati Tecnici	PUSH-CV-HP (L406MA0GT4A06)
Segnali di controllo*	
Modalità di lavoro	Tensione costante - PWM Style
Frequenza dimmer PWM	8 ~ 53 V DC
Tensione di alimentazione	390 Hz
Numero di canali	1
Caratteristica di uscita	8~52VDC con corrente 0~32Amp
Potenza erogabile	fino a 1536W a 48VDC
Protezioni	Inversione di polarità; circuito aperto, picchi di tensione; termica

*NOTA: Legenda simboli a pagine 60-61

DIMMER Serie BLUETOOTH a 2 canali



Dimmer 2 canali per bianco dinamico con segnale di controllo Bluetooth con app Newlab Go, due ingressi Push (isolati o non), adatti per protocollo DALI (selezionabile tramite SETUPPER venduto separatamente).

PUSH-2CV-TW : Dimmer bianco dinamico con uscita a **tensione costante PWM**

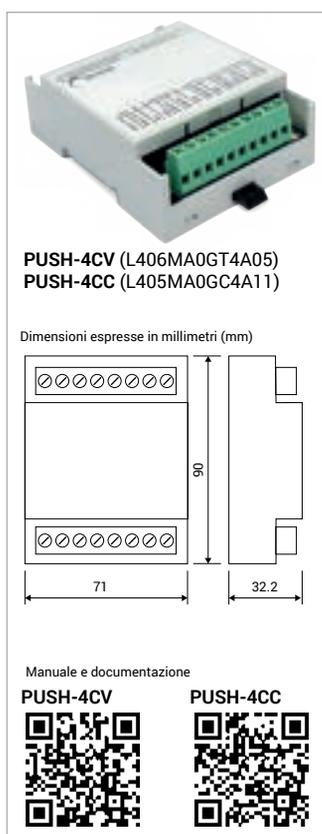
PUSH-2CC-TW : Dimmer bianco dinamico con uscita a **corrente costante PWM**

- ▶ Corrente di uscita: 350mA (default) programmabile con 64 step tramite SETUPPER (venduto separatamente)
- ▶ Led di segnalazione per corretta alimentazione e per stato dell'uscita
- ▶ **SETUPPER** (opzionale) per selezione controllo DALI, impostazione Fade, curva logaritmica/lineare, PWM standard o invertito
- ▶ Funzione intensità massima su doppio click e luce notturna su pressione prolungata da spento



Dati Tecnici	PUSH-2CV-TW (L440MA04T2A01)	PUSH-2CC-TW (L473MA04C2A01)
Segnali di controllo*		
Modalità di lavoro	Tensione costante - PWM Style	Corrente costante - PWM Style
Tensione di alimentazione	390 Hz	390 Hz
Frequenza dimmer PWM	8 ~ 53 V DC	8 ~ 53 V DC
Numero di canali	2	2
Caratteristica di uscita	8~52VDC con corrente 2 x 0~6Amp	2 x 1050 mA (impostabile tra 170 e 1050mA)
Potenza erogabile	fino a 288W a 48VDC	12.6W a 12VDC; 25.2W a 24VDC; 50.4W a 48VDC
Protezioni	Inversione di polarità; circuito aperto picchi di tensione; termica	Inversione di polarità; circuito aperto picchi di tensione; termica

DIMMER Serie BLUETOOTH a 4 canali



PUSH-4CV

▶ Dimmer 4 uscite separate monocromatiche a **tensione costante** con segnale di controllo Bluetooth, con App NEWLAB GO, 4 ingressi Push (isolati o non), DALI, Potenziometro / 0(1)-10V

▶ Funzione intensità massima su doppio click e luce notturna su pressione prolungata da spento.

PUSH-4CC

▶ Dimmer 4 uscite separate monocromatiche a **corrente costante** con segnale di controllo Bluetooth, con App NEWLAB GO, 4 ingressi Push (isolati o non), DALI, Potenziometro / 0(1)-10V

▶ Corrente di uscita: 350mA (default) per canale programmabile con SETUPPER (venduto separatamente), 64 step.

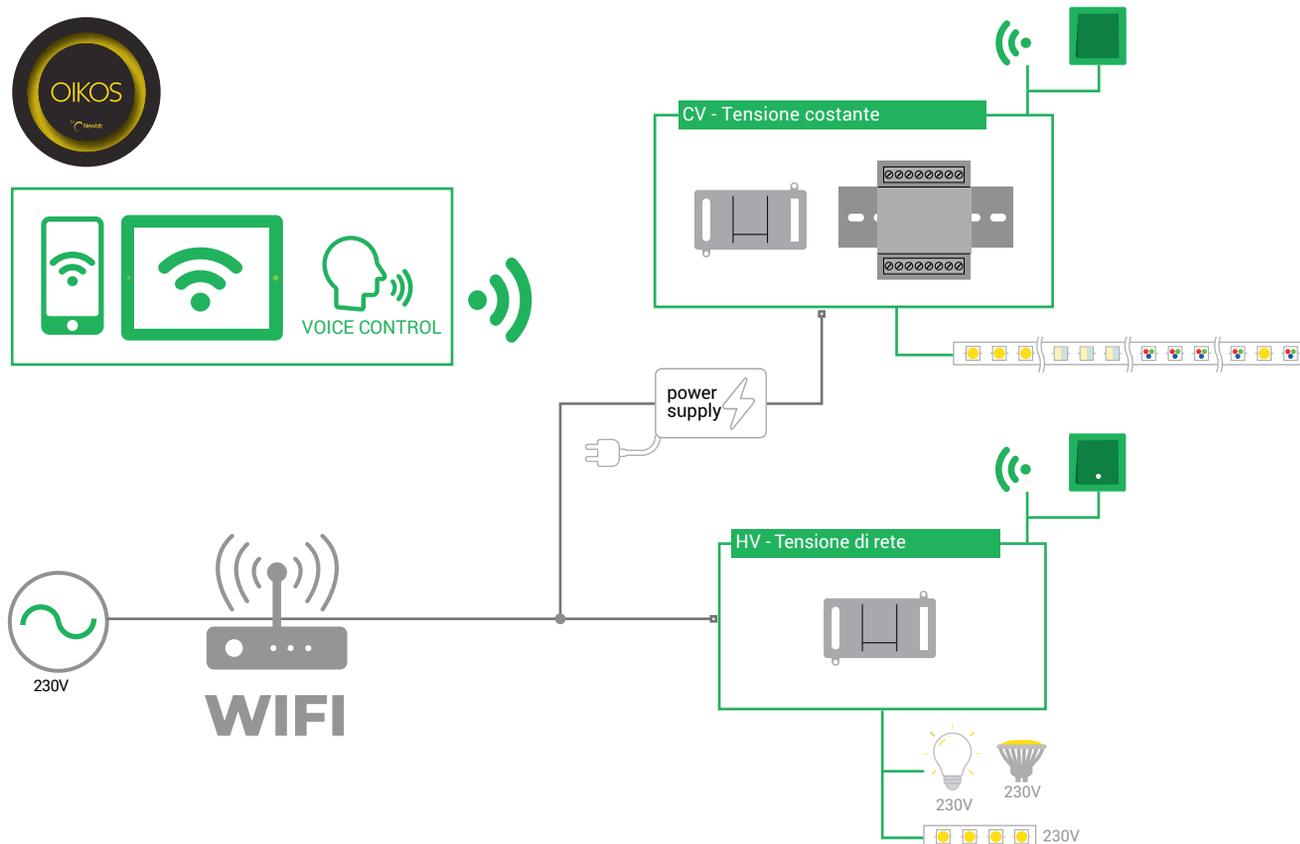
- ▶ Led di segnalazione corretta alimentazione
- ▶ N° 4 Led di segnalazione dello stato delle uscite
- ▶ **SETUPPER** (opzionale) per selezione segnale di controllo, impostazione Fade, curva logaritmica/lineare, PWM standard o invertito



Dati Tecnici	PUSH-4CV (L406MA0GT4A05)	PUSH-4CC (L405MA0GC4A11)
Segnali di controllo*		
Modalità di lavoro	Tensione costante - PWM Style	Corrente costante - PWM Style
Frequenza dimmer PWM	390 Hz	390 Hz
Tensione di alimentazione	8 ~ 53 V DC	8 ~ 53 V DC
Numero di canali	4	4
Caratteristica di uscita	8~52VDC con corrente 0~8Amp per canale	1050 mA (impostabile tra 170 e 1050mA)
Potenza erogabile	fino a 384W a 48VDC	fino a 50.4W a 48VDC
Protezioni	Inversione di polarità; circuito aperto; picchi di tensione; termica	Inversione di polarità; circuito aperto; picchi di tensione; termica

*NOTA: Legenda simboli a pagine 60-61

DIMMER



DIMMER

DIMMER WIFI Serie OIKOS a canale singolo - Carico a Tensione Costante



WIFI-CV (L458MC04T1A20)

Dimensioni espresse in millimetri (mm)

con KIT-COVER 40 x 100 x 24,45 mm

Manuale e documentazione
WIFI-CV

WIFI-CV

Dimmer mono canale controllabile con app OIKOS-WIFI e Push (isolato e non), ed uscita per carichi a tensione costante PWM.

- ▶ Possibilità di test al banco tramite SETUPPER (venduto separatamente)
- ▶ Compatibile con assistenti vocali Alexa, Google Nest
- ▶ Messa in rete semplificata tramite Bluetooth Low Energy (BLE)
- ▶ Led di segnalazione corretta alimentazione
- ▶ Led di segnalazione stato dell'uscita

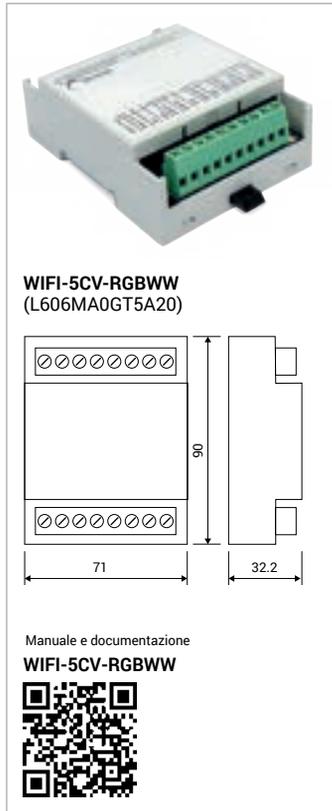


Dati Tecnici	WIFI-CV (L458MC04T1A20)
Segnali di controllo*	
Modalità di lavoro	Tensione costante - PWM Style
Frequenza dimmer PWM	390 Hz
Tensione di alimentazione	8 ~ 53 V DC
Numero di canali	1
Caratteristica di uscita	8~523VDC con corrente 0~12Amp
Potenza erogabile	fino a 144W a 12VDC; 288W a 24VDC; 576W a 48VDC

*NOTA: Legenda simboli a pagine 60-61

DIMMER WIFI Serie OIKOS a 5 canali - Carico a Tensione Costante

NEW



WIFI-5CV-RGBWW

Dimmer 5 canali RGB+TW con ingresso OIKOS-WIFI e Push (isolato e non) ed uscita a tensione costante PWM.

- Cambio modalità di funzionamento tramite APP: Monocanale, Tunable White, RGB, RGBW, 5 Canali separati
- Compatibile con assistenti vocali Alexa, Google Nest
- Controllabile da remoto tramite Browser Web e APP
- Messa in rete semplificata tramite Bluetooth Low Energy (BLE)
- Led di segnalazione corretta alimentazione
- N°5 Led di segnalazione stato delle uscite

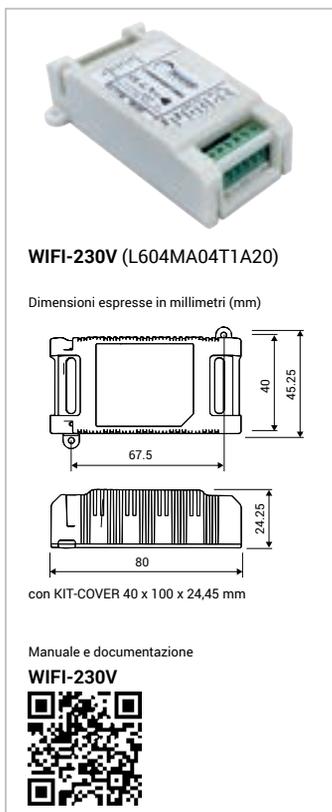


Dati Tecnici		WIFI-5CV-RGBWW (L606MA0GT5A20)
Segnali di controllo*	 	
Modalità di lavoro		Tensione costante - PWM Style
Frequenza dimmer PWM		390 Hz
Tensione di alimentazione		8 ~ 53 V DC
Numero di canali		5
Tipo di carico		mono canale 30A, TW, RGB, RGBW, 5CH tramite app OIKOS
Caratteristica di uscita		8~53VDC con corrente 0~6Amp
Potenza erogabile per canale		72W a 12VDC; 144W a 24VDC; 288W a 48VDC

DIMMER WIFI Serie OIKOS a canale singolo - Carico 230V

DIMMER

NEW



WIFI-230V

Dimmer mono canale con ingresso OIKOS-WIFI e Push (isolato e non) ed uscita a taglio di fase per carichi a 230V.

- Dimmer con uscita taglio di fase con controllo WiFi e ingresso Push
- Compatibile con assistenti vocali Alexa, Google Nest
- Controllabile da remoto tramite Browser Web e APP
- Messa in rete semplificata tramite Bluetooth Low Energy (BLE)
- Uscita Leading Edge a mosfet
- Led di segnalazione corretta alimentazione
- Led di segnalazione stato dell'uscita
- Protezione da: circuito aperto, picchi di tensione e corto circuito con fusibile interno 3A



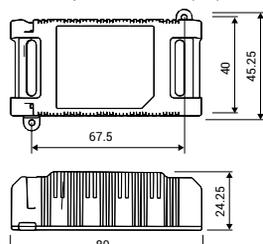
Dati Tecnici		WIFI-230V (L604MA04T1A20)
Segnali di controllo*	 	
Modalità di lavoro		Tensione costante - PWM Style
Frequenza dimmer PWM		390 Hz
Tensione di alimentazione		80 ~ 230 V AC
Tipo di carico		monocolore, tipo LEADING EDGE
Numero di canali		1
Potenza erogabile		fino a 230W, con carico elettronico fino a 115W.

*NOTA: Legenda simboli a pagine 60-61



WIFI-1RELE (L526MC04R1A21)
WIFI-2RELE (L526MA04R2A20)

Dimensioni espresse in millimetri (mm)



con KIT-COVER 40 x 100 x 24,45 mm

Manuale e documentazione



WIFI-1RELE

Switch mono relè con ingresso OIKOS-WIFI e Push (isolato e non), ed uscita ON/OFF.

WIFI-2RELE

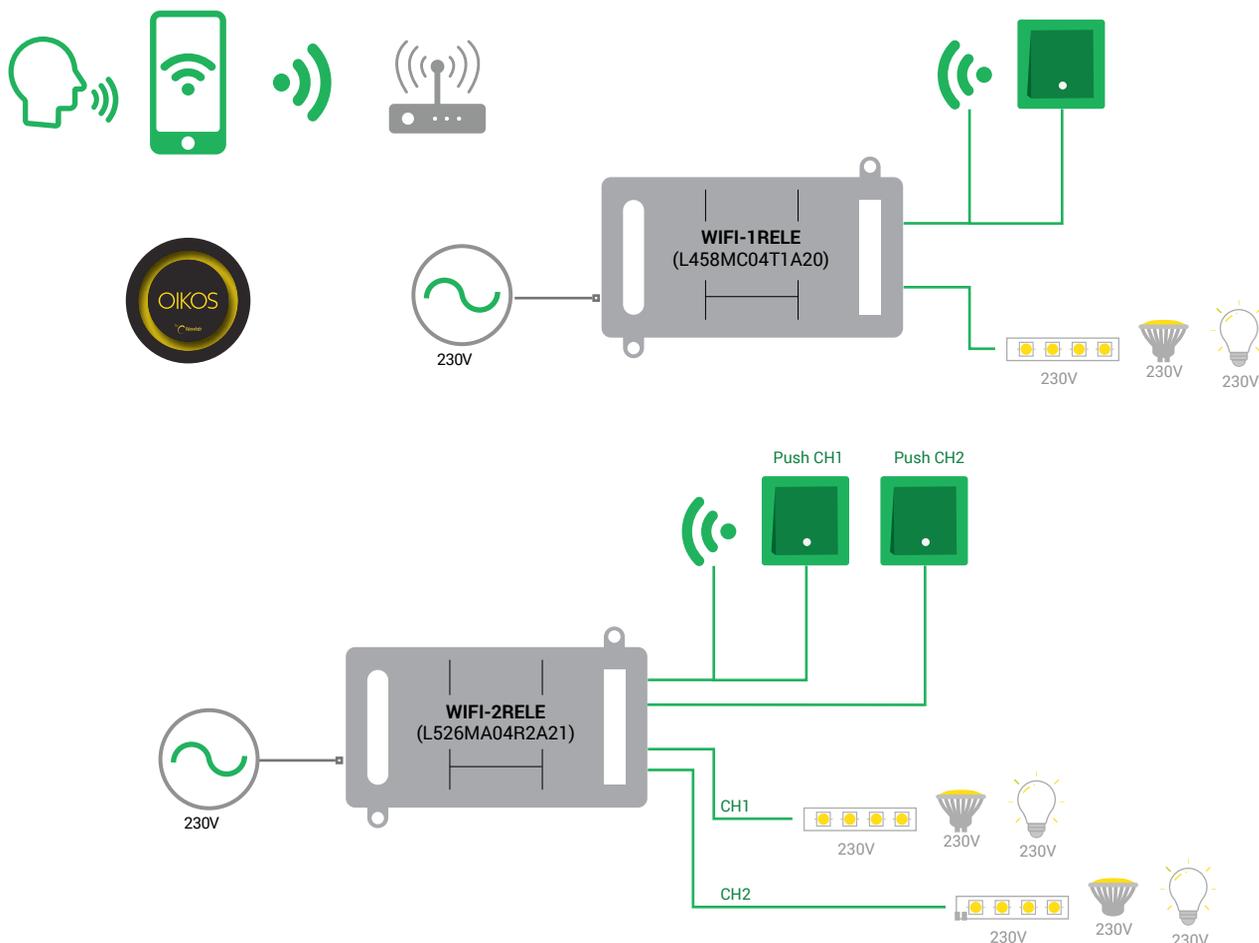
Switch 2 relè con ingresso OIKOS-WIFI e PUSH, ed uscite ON/OFF.

- ▶ Relè tipo SSR azionabile da WiFi e ingresso Push
- ▶ **Compatibile con assistenti vocali Alexa, Google Nest**
- ▶ Controllabile da remoto tramite Browser Web e APP OIKOS
- ▶ Messa in rete semplificata tramite Bluetooth Low Energy (BLE)
- ▶ Led di corretta alimentazione
- ▶ Led di stato dell'uscita
- ▶ Protezione da: circuito aperto, picchi di tensione e corto circuito con fusibile interno 3A



Dati Tecnici	WIFI-1RELE (L526MC04R1A21)	WIFI-2RELE (L526MA04R2A20)
Segnali di controllo*		
Modalità di lavoro	Tensione costante - PWM Style	Tensione costante - PWM Style
Frequenza dimmer PWM	390 Hz	390 Hz
Tensione di alimentazione	80 ~ 230 V AC	80 ~ 230 V AC
Tipo di carico	monocolore	monocolore
Numero di canali	1	2
Potenza commutabile	fino a 230W; con carico elettronico fino a 115W	fino a 230W; con carico elettronico fino a 115W

WIFI-1RELE & WIFI-2RELE - SCHEMA DI COLLEGAMENTO

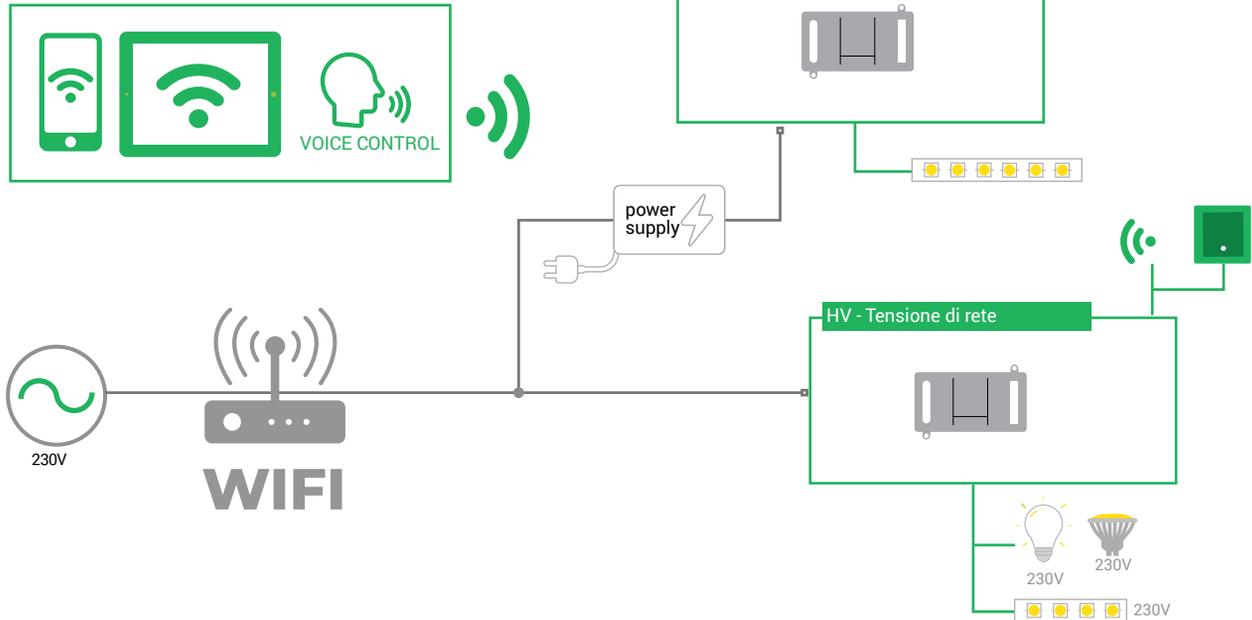


*NOTA: Legenda simboli a pagine 60-61

DIMMER



MATTER

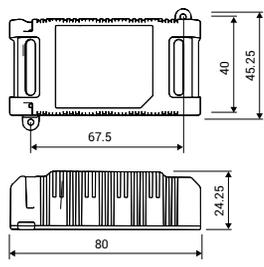


DIMMER Serie MATTER - Carico a Tensione Costante



MATTER-CV (L458MC04T1MT1)
MATTER-230V (L604MA04T1MT1)

Dimensioni espresse in millimetri (mm)



con KIT-COVER 40 x 100 x 24,45 mm

Manuale e documentazione

MATTER-CV **MATTER-230V**



Carico a Tensione Costante: MATTER-CV

Dimmer mono canale con ingresso MATTER e Push (isolato e non), ed uscita a tensione costante PWM.

Carico a 230V: MATTER-230V

Dimmer mono canale con ingresso MATTER e Push (isolato e non), ed uscita a taglio di fase per carichi a 230V

- ▶ Compatibili con dispositivi di controllo MATTER WiFi
- ▶ Led di corretta alimentazione
- ▶ Led di stato dell'uscita
- ▶ Protezione da: inversione polarità, corto circuito, circuito aperto, picchi di tensione



Dati Tecnici	MATTER-CV (L458MC04T1MT1)
Segnali di controllo*	
Modalità di lavoro	Tensione costante - PWM Style
Frequenza dimmer PWM	390 Hz
Tensione di alimentazione	8 ~ 53 V DC
Numero di canali	1
Caratteristica di uscita	8~52VDC con corrente 0~12Amp
Potenza erogabile	fino a 144W a 12VDC; 288W a 24VDC; 576W a 48VDC

Dati Tecnici	MATTER-230V (L604MA04T1MT1)
Segnali di controllo*	
Modalità di lavoro	Uscita a taglio di fase per carichi a 230V
Tensione di alimentazione	80 ~ 230 V AC
Tipo di carico	monocolore
Numero di canali	1
Potenza erogabile	fino a 230W, fino a 115W con carico elettronico

*NOTA: Legenda simboli a pagine 60-61

DIMMER

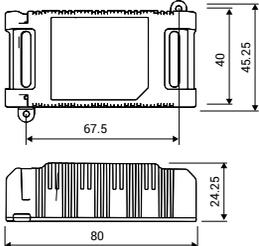
CONVERTITORI DI SEGNALE

CONVERTITORE DI SEGNALE - Da PUSH a PWM




PUSH-PWM (L403MA04T1A01)

Dimensioni espresse in millimetri (mm)



con KIT-COVER 40 x 100 x 24,45 mm

Manuale e documentazione
PUSH-PWM



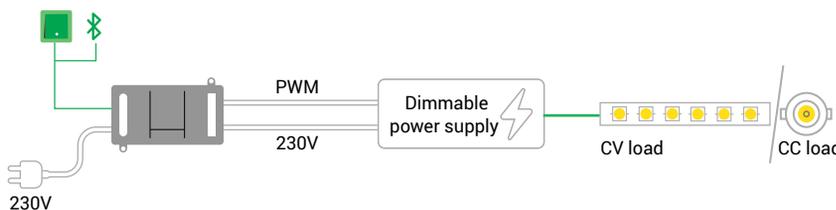
PUSH-PWM

Aggiunge la funzionalità Push agli alimentatori dimmerabili Mean Well 3 in 1 (1-10VDC, 10V PWM signal and resistance)

- Interfaccia pulsante per alimentatori dimmerabili con ingresso PWM di segnale
- Controllabile anche tramite APP Newlab Go via Bluetooth
- Relè di distacco alimentazione integrato
- Funzione intensità massima su doppio click e luce notturna su pressione prolungata da spento
- Protezione da: circuito aperto, picchi di tensione



Dati Tecnici		PUSH-PWM (L403MA04T1A01)	
Segnali di controllo*	 		
Modalità di lavoro	Traduce la pressione di un pulsante in un segnale PWM 10VDC		
Tensione di alimentazione	110 ~ 230 V AC		
Uscita	1 uscita PWM		
Frequenza	330Hz		
Driver controllabili	controlla fino a 20 driver		
Portata del relè del sgancio	fino a 600W @ 220 VAC		



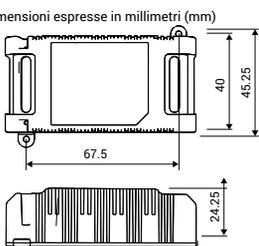
DIMMER

CONVERTITORE DI SEGNALE - Da PUSH a DALI




WIFI-DALI (L607MA04D1A21)
WIFI-16DALI (L607MA04D1A22)

Dimensioni espresse in millimetri (mm)



con KIT-COVER 40 x 100 x 24,45 mm

Manuale e documentazione
WIFI-DALI **WIFI-16DALI**



WIFI-DALI

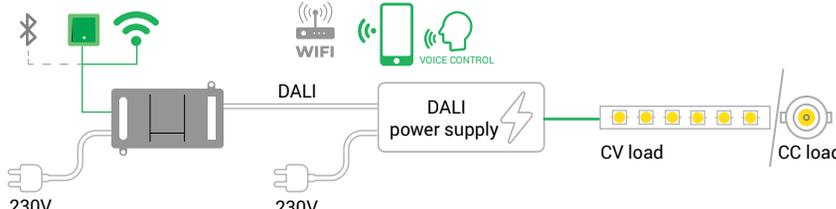
- Interfaccia controllabile con app OIKOS, via WIFI o BLE (non simultaneo) oppure con pulsante, per alimentatori dimmerabili con ingresso DALI.
- Alimentatore BUS DALI integrato per supportare fino a 16 dispositivi in broadcast.
- Compatibile con assistenti vocali Alexa, Google Nest (solo in modalità wifi)

WIFI-16DALI

- Interfaccia controllabile con app OIKOS, via WIFI o BLE (non simultaneo) oppure pulsante, per alimentatori dimmerabili con ingresso DALI.
- Alimentatore BUS DALI integrato per supportare fino a 16 dispositivi indirizzabili singolarmente
- Compatibile con assistenti vocali Alexa, Google Nest (solo in modalità wifi)



Dati Tecnici		WIFI-DALI (L607MA04D1A21)		WIFI-16DALI (L607MA04D1A22)	
Segnali di controllo*	  	  			
Modalità di lavoro	Rende i driver DALI controllabili da assistenti vocali, pulsanti ed applicazione Bluetooth				
Tensione di alimentazione	110 ~ 230 V AC		110 ~ 230 V AC		
Uscita	1 uscita DALI, broadcast		1 uscita DALI, fino a 16 indirizzi		
Nodi DALI alimentabili	supporta fino a 16 nodi DALI (alimentatori)		supporta fino a 16 nodi DALI (alimentatori)		



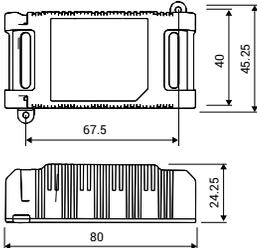
*NOTA: Legenda simboli a pagine 60-61

AMPLIFICATORE




BOOSTER-PWM-CV
(L410MA04T1A00)

Dimensioni espresse in millimetri (mm)



con KIT-COVER 40 x 100 x 24,45 mm

Manuale e documentazione
BOOSTER-PWM-CV

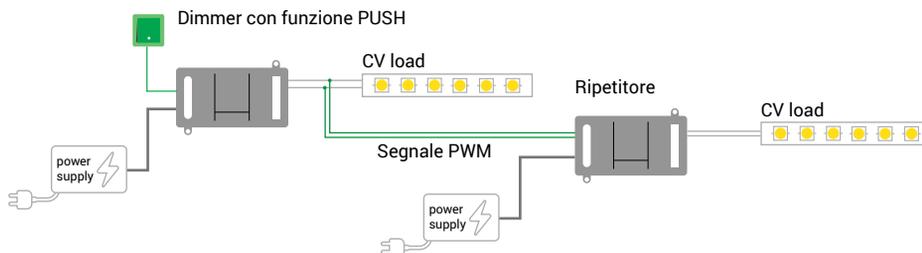


BOOSTER-PWM-CV

- ▶ Amplificatore di potenza per dimmer CV con uscita PWM
- ▶ Associazione immediata ed intuitiva
- ▶ Master slave digitale
- ▶ Controllo simultaneo da più dimmer PUSH-CV
- ▶ Autoselezione della modalità di input
- ▶ Protezione da: circuito aperto, picchi di tensione
- ▶ Led di segnalazione corretta alimentazione
- ▶ Led di segnalazione stato dell'uscita
- ▶ Adatto a dimmer PWM fino a 500Hz



Dati Tecnici	PUSH-PWM (L410MA04T1A00)
Segnali di controllo	Segnale PWM con frequenza fino a 500Hz proveniente da un dimmer
Modalità di lavoro	Legge il duty cycle del segnale PWM collegato in ingresso e lo ripete
Tensione di alimentazione	8 ~ 53 V DC
Uscita	1 uscita PWM
Frequenza	fino a 500Hz
Caratteristica di uscita	8~53VDC con corrente 0~12Amp
Potenza erogabile	fino a 144W a 12VDC; 288W a 24VDC; 576W a 48VDC



DIMMER

SETUPPER



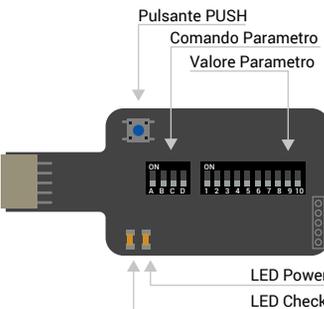

SETUPPER (L392MA00N0A01)

- ▶ Programmatore modalità e parametri e segnali di controllo
- ▶ Alimentabile tramite batterie ministilo AAA (3x)
- ▶ Alimentabile senza batterie con dimmer alimentato
- ▶ Led di segnalazione alimentazione e programmazione parametri
- ▶ Compatibile con i dimmer della famiglia ETL4xx



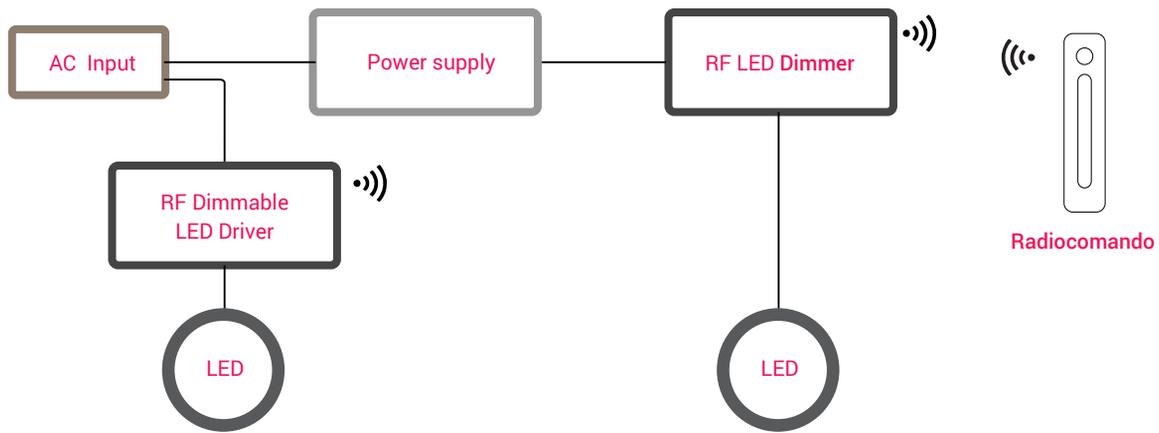
Dati Tecnici	SETUPPER (L392MA00N0A01)
Tensione di alimentazione tramite batteria	3.2 ~ 5 V DC
Tensione di alimentazione tramite device	8 ~ 53 V DC
Temperatura di stoccaggio	-40 ~ +60°C
Temperatura di esercizio	-20 ~ +50°C
Peso escluse batterie	44g
Dimensioni meccaniche	85 x 40 x 25mm

Connessione al DIMMER



- ▶ Pulsante PUSH serve per avviare la procedura di programmazione
- ▶ Led POWER avvisa l'utente che il dispositivo è alimentato
- ▶ Led CHECK conferma l'avvenuta programmazione del COMANDO/PARAMETRO

La programmazione è estremamente rapida (2 sec.).
Se ad avvenuta pressione del pulsante PUSH di programmazione entrambi i led si accendono, la procedura di programmazione è avvenuta correttamente.
L'interfaccia può essere alimentata dal dimmer da programmare oppure tramite batterie. In caso di alimentazione via dimmer è necessario utilizzare l'interfaccia senza le batterie. Per un utilizzo in serie è possibile inserire nel vano posteriore 3 batterie AAA (alcaline 1,5V o ricaricabili 1,2V). In questo modo l'interfaccia programmerà i dimmer senza che questi vengano alimentati.



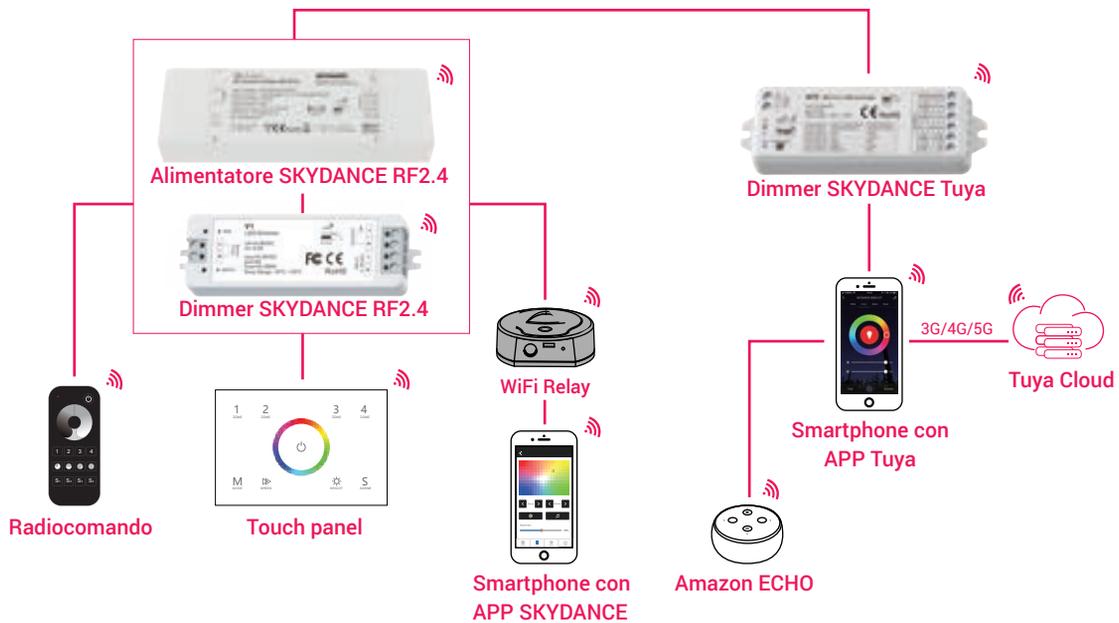
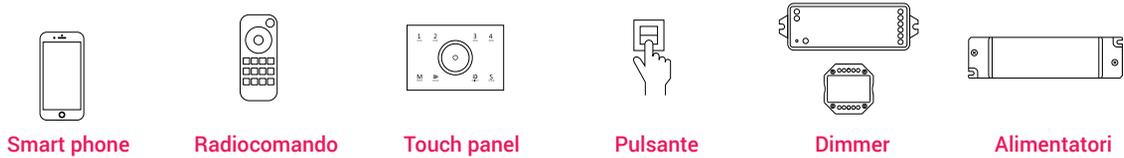
Il sistema RF di Skydance è la soluzione ideale per l'illuminazione domestica intelligente.

Il sistema wireless di controllo per luci a LED include:

- radiocomandi RF portatili
- touch panel PWM da montare a parete
- dimmer a tensione costante PWM da 1 a 5 canali
- dimmer a corrente costante da 1 a 5 canali
- LED driver dimmerabile RF da 1 a 5 canali

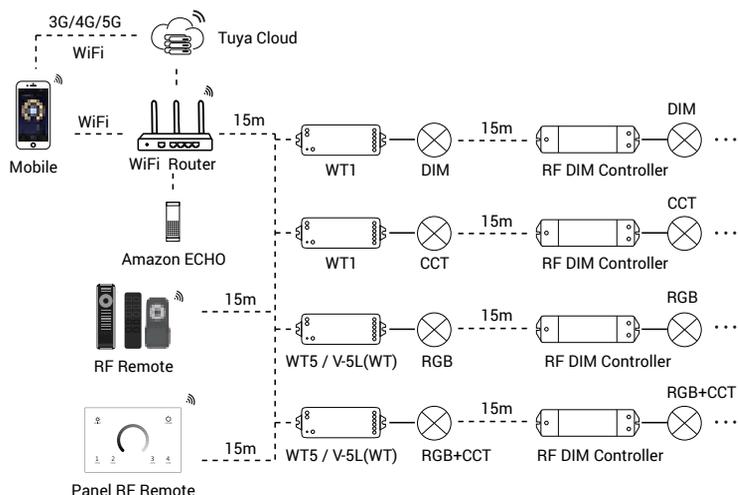
Questa famiglia di articoli consente di controllare luci a singolo colore, doppio colore, RGB, RGBW ed RGB + CCT, per creare colori statici o modalità dinamiche di cambio colore.

DIMMER



Il sistema RF è un perfetto sistema domotico wireless che consente di controllare più zone da un radiocomando con infiniti ricevitori in ogni zona e ottenere una perfetta sincronizzazione. Ogni ricevitore può essere controllato da 10 radiocomandi. La distanza di controllo raggiunge 15 m (in assenza di ostacoli o disturbi).

Sistema APP Tuya con dimmer WiFi



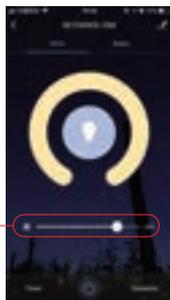
— Connessione Cablata
 - - - Connessione Wireless

Note:

- 1 Le distanze citate sono considerate in assenza di ostacoli.
- 2 Si prega di verificare che il router abbia la banda 2.4GHz, la banda 5G non è disponibile, lasciare la rete del router visibile.
- 3 Si prega di tenere la distanza tra il dimmer ETWT1 ed il router la più corta possibile.

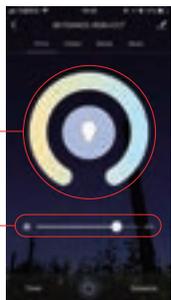
Interfaccia grafica APP Tuya

Bianco



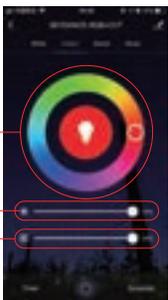
DIM :
 Regolazione dell'intensità luminosa.

Temperatura Colore



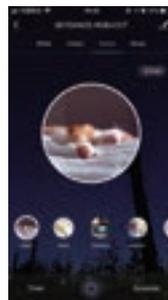
CCT :
 Regolazione dell'intensità luminosa.
 Regolazione della temperatura del colore.

Colori



RGB & RGBW :
 Regolazione della saturazione del colore.
 Regolazione dell'intensità luminosa.
 Scelta del colore.

Scene



Scene 1~4 colore statico, per tutti i tipi di luce, modificabile.
 Scene 5-8 modalità dinamica per luci RGB, RGBW, RGB + CCT, come dissolvenza, salto RGB, salto di 6 colori.

Musica, Timer



La funzione Music Play può utilizzare il lettore musicale dello smartphone o il microfono come ingresso del segnale musicale per regolare le luci.
 Il tasto Timer può accendere o spegnere la luce nelle 24 ore successive.

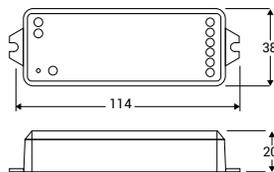
DIMMER

DIMMER WTx Dimmer WiFi ed RF a 2/5 canali, per APP Tuya

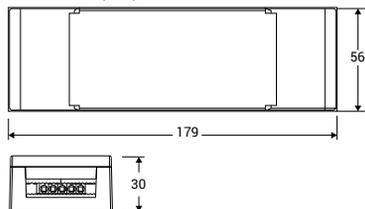


Dimensioni espresse in millimetri (mm)

ETSK-WT1



ETSK-V5-L(WT)



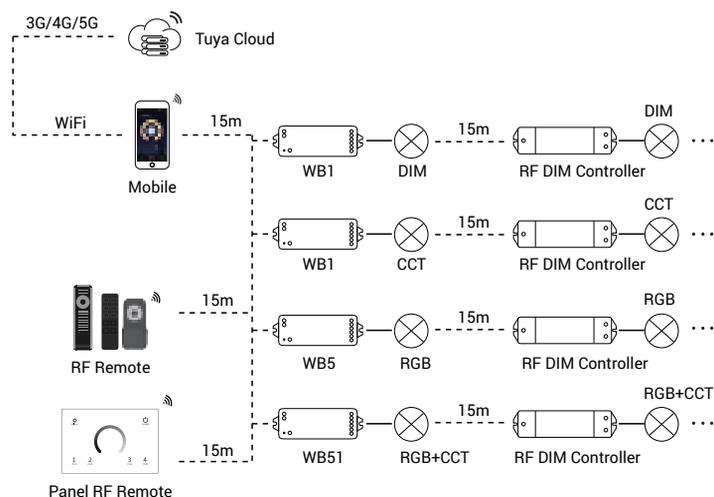
ETSK-WT1 LED dimmer 2 canali per luci monocromatiche oppure per bianco dinamico.
ETSK-WT5 LED dimmer 5 canali per luci RGB, RGBW, RGB+CCT, bianco dinamico e mono-colore.
ETSK-V5-L(WT) LED dimmer 5 canali per carichi fino a 48VDC.

- ▶ LED dimmer con controllo da APP Tuya , radiofrequenza e Push per WT1 e V5-L(WT)
- ▶ APP Tuya: supporta ON/OFF; regolazione del colore e della temperatura di colore; regolazione intensità luminosa; ON/OFF ritardato; temporizzazione; scene; funzione "music play"
- ▶ APP Tuya: controllo vocale con Amazon ECHO
- ▶ Funzione convertitore da segnale WiFi a segnale RF per controllare da APP Tuya, in modo sincrono, altri dispositivi RF come dimmer o alimentatori SKYDANCE
- ▶ Controllo radiofrequenza: mediante controlli remoti 2.4GHz di Skydance (15m max.)
- ▶ Sincronizzabili con più radiocomandi

tuya³ CE UK CA

Modello	Ingresso	Tipo Uscita	Corrente di uscita	Dimming	Potenza Uscita
ETSK-WT1	12 ~ 36VDC	CV	2 canali, 5 A per canale	App Tuya, RF, PUSH	2 x (60 ~ 180W)
ETSK-WT5	12 ~ 24VDC	CV	5 canali, 3 A per canale	App Tuya, RF	5 x (36 ~ 72W)
ETSK-V5-L(WT)	12 ~ 48VDC	CV	5 CH, 6A @ 12/24VDC 5 CH, 4 A @ 36/48VDC,	App Tuya, RF, PUSH	5 x (144 ~ 240W)

Sistema APP Tuya con dimmer Bluetooth



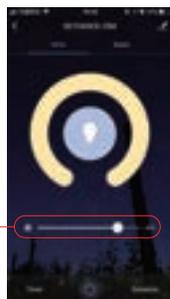
— Connessione Cablata
 --- Connessione Wireless

Note:

- 1 Le distanze citate sono considerate in assenza di ostacoli.
- 2 L'utente può utilizzare un gateway Bluetooth per integrare le funzioni di controllo remoto e controllo vocale.

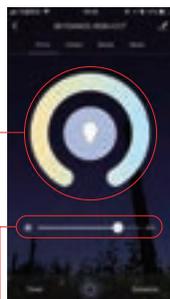
Interfaccia grafica APP Tuya

Bianco



DIM :
 Regolazione dell'intensità luminosa.

Temperatura Colore



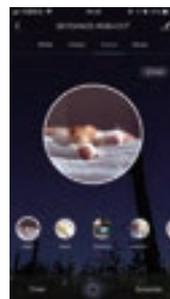
CCT :
 Regolazione dell'intensità luminosa.
 Regolazione della temperatura del colore.

Colori



RGB & RGBW :
 Regolazione della saturazione del colore.
 Regolazione dell'intensità luminosa.
 Scelta del colore.

Scene



Scene 1~4 colore statico, per tutti i tipi di luce, modificabile.
 Scene 5-8 modalità dinamica per luci RGB, RGBW, RGB + CCT, come dissolvenza, salto RGB, salto di 6 colori.

Musica, Timer



La funzione Music Play può utilizzare il lettore musicale dello smartphone o il microfono come ingresso del segnale musicale per regolare le luci.

Il tasto Timer può accendere o spegnere la luce nelle 24 ore successive.

Il tasto Schedule aggiunge più timer per accendere o spegnere la luce in base a diversi periodi temporali.

DIMMER

DIMMER WBx Dimmer Bluetooth ed RF a 2/5 canali, per APP Tuya

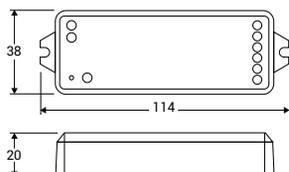


ETSK-WB1 LED dimmer 2 canali per luci monocromatiche oppure per bianco dinamico.

ETSK-WB5 LED dimmer 5 canali per luci RGB, RGBW, RGB+CCT, bianco dinamico e mono-colore.

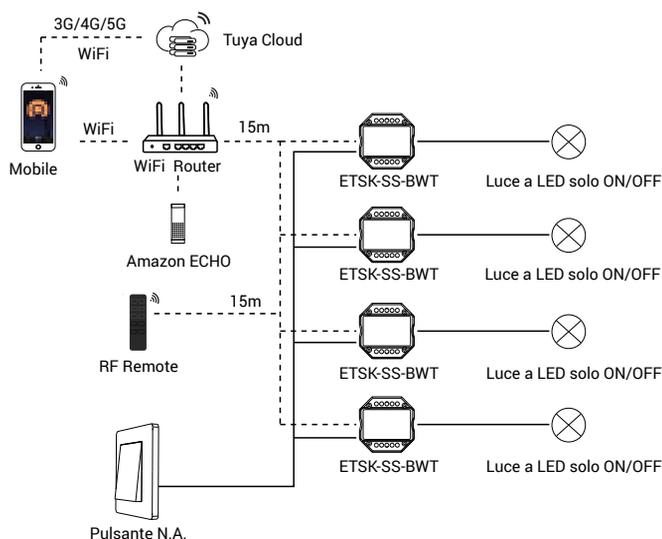
- ▶ LED dimmer con controllo da APP Tuya (mediante cloud), radiofrequenza e Push (solo 2ch)
- ▶ APP Tuya: supporta ON/OFF; regolazione del colore e della temperatura di colore; regolazione intensità luminosa; ON/OFF ritardato; temporizzazione; scene; funzione "music play"
- ▶ Funzione convertitore da segnale Bluetooth a segnale RF per controllare da APP Tuya, in modo sincrono, altri dispositivi RF come dimmer o alimentatori SKYDANCE
- ▶ Controllo radiofrequenza: mediante controlli remoti 2.4GHz di Skydance (15m)
- ▶ Sincronizzabili con più radiocomandi

Dimensioni espresse in millimetri (mm)

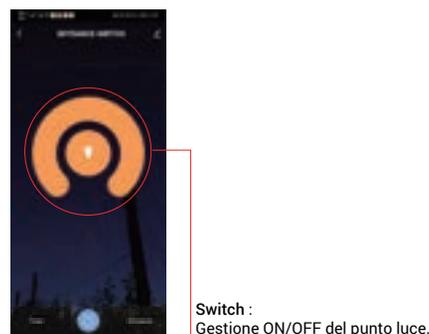


Modello	Tensione Ingresso	Tipo Uscita	Corrente di uscita	Dimming	Potenza Uscita
ETSK-WB1	12 ~ 36VDC	CV	2 canali, 5 A per canale	App Tuya, RF, PUSH	2 x (60 ~ 180W)
ETSK-WB5	12 ~ 24VDC	CV	5 canali, 3 A per canale	App Tuya, RF	5 x (36 ~ 72W)

Sistema APP Tuya con dimmer Bluetooth



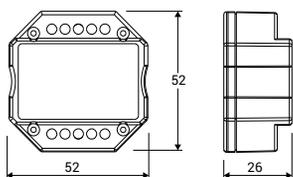
Interfaccia grafica APP Tuya Switch



SWITCH SS-B-WT Switch Tuya WiFi ed RF, uscita per carichi AC



Dimensioni espresse in millimetri (mm)



Switch per luci tradizionali, in tensione alternata 100-240V, con controllo da APP Tuya (via cloud), radiofrequenza e pulsante normalmente aperto.

- ▶ APP Tuya: supporta ON/OFF; ON/OFF ritardato; temporizzazione
- ▶ APP Tuya: controllo vocale con Amazon ECHO
- ▶ Funzione convertitore da segnale WiFi a segnale RF per controllare da APP Tuya, in modo sincrono, altri switch RF o dimmer SKYDANCE
- ▶ Controllo radiofrequenza: mediante radiocomandi Skydance (15m max.)
- ▶ Sincronizzabili con più radiocomandi
- ▶ Facile da installare nelle scatole a parete

tuya[®] CE UK CA

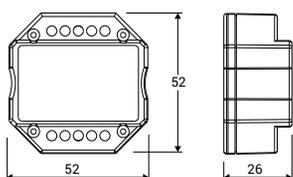
Modello	Ingresso	Uscita	Corrente	Potenza	Segnali di ingresso
ETSK-SS-B-WT	100 ~ 240VAC	100 ~ 240VAC	1.5 A max.	150 ~ 360W	App Tuya + RF + AC Push

DIMMER

DIMMER S1-B-WT Triac Dimmer Tuya WiFi ed RF, uscita per carichi AC



Dimensioni espresse in millimetri (mm)



Dimmer a Triac per luci tradizionali, in tensione alternata 100-240V, con controllo da APP Tuya (via cloud), radiofrequenza e pulsante normalmente aperto.

- ▶ Possibilità di impostare la caratteristica di uscita come Leading o Trailing Edge.
- ▶ Possibilità di impostare il livello minimo di luminosità.
- ▶ APP Tuya: supporta ON/OFF; regolazione intensità; ON/OFF ritardato; temporizzazione; scene; funzione "music play".
- ▶ APP Tuya: controllo vocale con Amazon ECHO.
- ▶ Funzione convertitore da segnale WiFi a segnale RF per controllare da APP Tuya, in modo sincrono, altri dispositivi RF come dimmer o alimentatori SKYDANCE.
- ▶ Controllo radiofrequenza: mediante radiocomandi Skydance (15m max.)
- ▶ Sincronizzabili con più radiocomandi.

tuya[®] CE UK CA

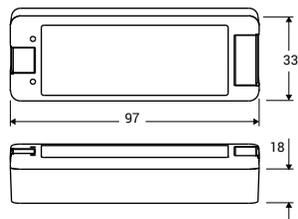
Modello	Ingresso	Uscita	Corrente	Potenza	Segnali di ingresso
ETSK-S1-B-WT	100 ~ 240VAC	100 ~ 240VAC	1.5 A max.	150 ~ 360W	App Tuya + RF + AC Push



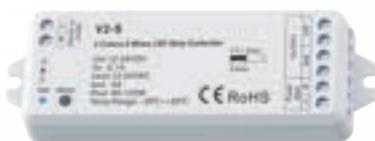
LED dimmer con controllo a radiofrequenza e pulsante N.A. per ETSK-V1.

- ▶ Si abbinano ai controlli remoti 2.4GHz di Skydance (15m max.)
- ▶ Funzione auto-trasmissione
- ▶ Sincronizzabili con più radiocomandi

Dimensioni espresse in millimetri (mm)



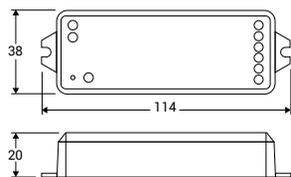
Modello	Tensione ingresso	Tipo di uscita	Corrente di uscita	Potenza di uscita
ETSK-V1	5 ~ 36VDC	CV	1 canale, 8 A	40 ~ 288W
ETSK-V2	12 ~ 24VDC	CV	2 canali, 5 A per canale	2 x (60 ~ 120W)
ETSK-V3	12 ~ 24VDC	CV	3 canali, 4 A per canale	3 x (48 ~ 96W)



LED dimmer con controllo a radiofrequenza.

- ▶ 10 modalità dinamiche integrate per i modelli ETSK-VP ed ETSK-V5M
- ▶ Si abbinano ai controlli remoti 2.4GHz di Skydance (15m max.)
- ▶ Sincronizzabili con più radiocomandi
- ▶ Funzione Auto-ritrasmissione
- ▶ ETSK-V2S si abbinano a strip LED WW+CW a 2 fili, controllo PUSH

Dimensioni espresse in millimetri (mm)



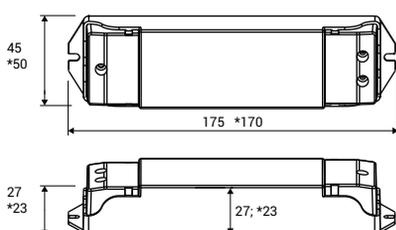
Modello	Tensione ingresso	Tipo di uscita	Corrente di uscita	Potenza di uscita
ETSK-V2S	12 ~ 24VDC	CV	1 canale TW, 5 A	60 ~ 120W
ETSK-VP	12 ~ 24VDC	CV	4 canali, 3 A per canale	4 x (37 ~ 72W)
ETSK-V5M	12 ~ 24VDC	CV	5 canali, 3 A per canale	5 x (37 ~ 72W)



LED dimmer con controllo sia radiofrequenza che PUSH (eccetto ETSK-V4L).

- ▶ Si abbinano ai controlli remoti 2.4GHz di Skydance (15m max.)
- ▶ Funzione Auto-ritrasmissione
- ▶ Sincronizzabili con più radiocomandi
- ▶ ETSK-V1LP con frequenza PWM selezionabile tra 250Hz, 500Hz, 2kHz ed 8kHz
- ▶ 10 modalità dinamiche integrate per modelli ETSK-V3L, ETSK-V4, ETSK-V4L, ETSK-V5
- ▶ ETSK-V4L dotato di display e tasti per impostazione parametri

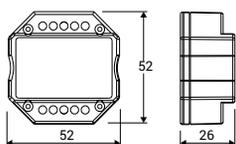
Dimensioni espresse in millimetri (mm)
* NOTA: misure per modello ETSK-V4L



Modello	Tensione ingresso	Tipo di uscita	Corrente di uscita	Potenza di uscita
ETSK-V1L	12 ~ 24VDC	CV	1 canale, 15 A	180 ~ 360W
ETSK-V1LP	12 ~ 24VDC	CV	1 canale, 15 A	180 ~ 360W
ETSK-V2L	12 ~ 36VDC	CV	2 canali, 8 A per canale	2 x (96 ~ 288W)
ETSK-V3L	12 ~ 36VDC	CV	3 canali, 6 A per canale	3 x (72 ~ 216W)
ETSK-V4	12 ~ 36VDC	CV	4 canali, 5 A per canale	4 x (60 ~ 180W)
ETSK-V4L	12 ~ 24VDC	CV	4 canali, 5 A per canale	4 x (60 ~ 120W)
ETSK-V5	12 ~ 24VDC	CV	5 canali, 5 A per canale	5 x (60 ~ 120W)
ETSK-V5L	12 ~ 48VDC	CV	5 canali, 6 A per canale 12~24VDC	5 x (72 ~ 144W)
			5 canali, 4 A per canale 36~48VDC	5 x (144 ~ 192W)



Dimensioni espresse in millimetri (mm)



LED dimmer wall box con controllo sia radiofrequenza che Push.

- ▶ Si abbinano ai controlli remoti 2.4GHz di Skydance (15m max.)
- ▶ Funzione Auto-trasmissione
- ▶ Sincronizzabili con più radiocomandi
- ▶ 10 modalità dinamiche integrate per modello ETSK-V4S
- ▶ ETSK-V1HP con frequenza PWM selezionabile tra 250Hz, 500Hz, 2kHz ed 8kHz

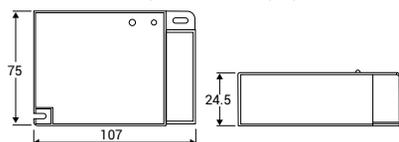


Modello	Tensione ingresso	Tipo di uscita	Corrente di uscita	Potenza di uscita
ETSK-V1H	12 ~ 48VDC	CV	1 canale, 6 A 12~24V e 3 A 36~48V	72 ~ 144W
ETSK-V1HP	12 ~ 48VDC	CV	1 canale, 6 A 12~24V e 3 A 36~48V	72 ~ 144W
ETSK-V4S	12 ~ 48VDC	CV	4 canali, 3 A per canale	4 x (36 ~ 72W)

DIMMER RF 1/2/3/4 canali ad elevata corrente



Dimensioni espresse in millimetri (mm)



LED dimmer ad elevata corrente con controllo a radiofrequenza.

- ▶ Si abbinano ai controlli remoti 2.4GHz di Skydance (15m max.)
- ▶ Funzione Auto-trasmissione
- ▶ Sincronizzabili con più radiocomandi
- ▶ ETSK-V1T accetta controllo RF, 0/1~10V e PUSH
- ▶ 10 modalità dinamiche integrate per i modelli ETSK-V3X ed ETSK-V4X



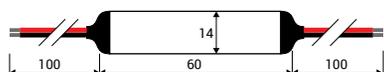
Modello	Tensione ingresso	Tipo di uscita	Corrente di uscita	Potenza di uscita
ETSK-V1T	12 ~ 24VDC	CV	1 canale, 20 A	240 ~ 480W
ETSK-V2X	12 ~ 36VDC	CV	2 canali, 15 A per canale	2 x (180 ~ 540W)
ETSK-V3X	12 ~ 24VDC	CV	3 canali, 10 A per canale	3 x (120 ~ 240W)
ETSK-V4X	12 ~ 48VDC	CV	4 canali, 8 A per canale	4 x (96 ~ 192W)

Mini-DIMMER RF 1 canale, uscita per carichi C.V.



ETSK-V1W

Dimensioni espresse in millimetri (mm)



Mini dimmer con controllo a radiofrequenza e uscita a tensione costante in stile PWM.

- ▶ Frequenza PWM in uscita: 500Hz
- ▶ Si abbinano ai controlli remoti 2.4GHz di Skydance.
- ▶ Funzione auto-trasmissione per altri dimmer, fino a 15m (in aria libera)
- ▶ Sincronizzabili con più radiocomandi, ogni dimmer ne accetta fino a 10
- ▶ Attenua uniformemente la luce 0-100%, a 4096 livelli, senza alcun flash



Modello	Tensione ingresso	Tipo di uscita	Corrente di uscita	Potenza di uscita
ETSK-V1W	12 ~ 24VDC	CV	1 canale, 3 A	75W

Mini-DIMMER E1-x Dimmer con rilevamento a sensore, uscita per carichi C.V.

ETSK-E1-B



ETSK-E1-C



ETSK-E1-D



ETSK-E1-R



Dimensioni espresse in millimetri (mm)

Mini dimmer per LED con uscita a tensione costante in stile PWM, dotati di sensori ottico, touch o PIR per gestione ON/OFF e dimming.

- ▶ Dimming 0-100% ed ON/OFF (solo ON/OFF per sensore ETSK-E1-R)
- ▶ ETSK-E1-C: il materiale sopra il sensore può essere policarbonato, materiale acrilico, vetro
- ▶ ETSK-E1-B e ETSK-E1-D: praticare un foro sul profilo di supporto, in prossimità del sensore
- ▶ ETSK-E1-R: spegne la luce automaticamente dopo 30s dall'ultimo movimento rilevato
- ▶ Adesivo 3M posto sul lato inferiore dei dimmer per una facile e sicura installazione

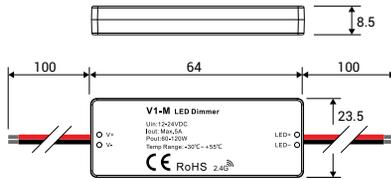


Modello	Ingresso	Uscita	Potenza	Funzione
ETSK-E1-B	12 ~ 24VDC	1 canale, 4 A	48W o 96W	Sensore ottico, per installazioni in profili in alluminio
ETSK-E1-C	12 ~ 24VDC	1 canale, 3 A	36W o 72W	Sensore touch, per installazioni in profili in alluminio
ETSK-E1-D	12 ~ 24VDC	1 canale, 4 A	48W o 96W	Sensore ottico, per installazioni in armadi e cassette
ETSK-E1-R	12 ~ 24VDC	1 canale, 3 A	36W o 72W	Sensore di movimento PIR per profili in alluminio

Mini-DIMMER RF V1-M Dimmer 1 canale, uscita per carichi C.V.



Dimensioni espresse in millimetri (mm)



Mini dimmer con controllo a radiofrequenza e uscita a tensione costante in stile PWM.

- ▶ Mini LED dimmer con controllo a radiofrequenza
- ▶ Si abbina ai controlli remoti 2.4GHz di Skydance (15m max.)
- ▶ Uscita in stile PWM con frequenza 500Hz
- ▶ Attenua uniformemente la luce 0-100%, a 4096 livelli, senza alcun flash
- ▶ Sincronizzabili con più radiocomandi, ogni mini dimmer ne accetta fino a 10
- ▶ Funzione auto-trasmissione

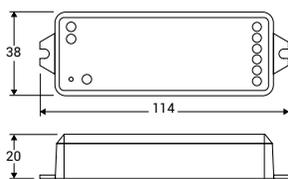


Modello	Tensione ingresso	Tipo di uscita	Corrente di uscita	Potenza di uscita
ETSK-V1M	12 ~ 24VDC	CV	1 canale, 5 A	60 ~ 120W

DIMMER V5M Dimmer RF 5 canali, uscita per carichi C.V.



Dimensioni espresse in millimetri (mm)



LED dimmer a 5 canali, controllo a radiofrequenza e uscita a tensione costante in stile PWM.

- ▶ Uscita in stile PWM con frequenza 750Hz
- ▶ Può controllare strip LED RGB+CCT
- ▶ 10 modalità dinamiche integrate, come salto o cambiamento graduale del colore
- ▶ Si abbina ai controlli remoti 2.4GHz di Skydance RGB+CCT (15m max.)
- ▶ Sincronizzabile con più radiocomandi
- ▶ Funzione auto-trasmissione



Modello	Tensione ingresso	Tipo di uscita	Corrente di uscita	Potenza di uscita
ETSK-V5M	12 ~ 24VDC	CV	5 canali, 3 A per canale	5 x (37 ~ 72W)

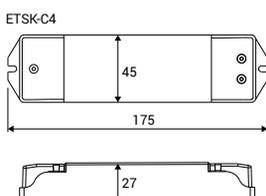
DIMMER

DIMMER RF 4 canali, uscita per carichi C.C.



ETSK-C4

Dimensioni espresse in millimetri (mm)



Dimmer 4 canali con controllo a radiofrequenza e uscita a corrente costante per carichi RGB/RGBW.

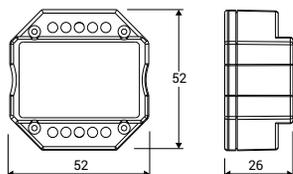
- ▶ Controllo sia radiofrequenza che PUSH
- ▶ Si abbinano ai controlli remoti 2.4GHz di Skydance (15m max.)
- ▶ Funzione auto-trasmissione
- ▶ Sincronizzabili con più radiocomandi
- ▶ Corrente di uscita configurabile a dip-switch
- ▶ ETSK-C4xxx è dotato di dip-switch per adattare il funzionamento al tipo di carico, come RGBW, RGB, CCT, oppure DIM (regolazione dell'intensità luminosa)



Modello	Ingresso	Uscita	Canali	Dati Uscita	Potenza di uscita
ETSK-C4 (150-500mA)	12 ~ 48VDC	CC	4	4 x 150-500mA; 3 ~ 45VDC	4 x 6.75 @ 150mA 4 x 22.5W @ 500mA
ETSK-C4 (350-1200mA)	12 ~ 48VDC	CC	4	4 x 350-1200mA; 3 ~ 45VDC	4 x 15.75 @ 350mA 4 x 54W @ 1200mA



Dimensioni espresse in millimetri (mm)



Switch con uscita a relè senza funzione dimming.

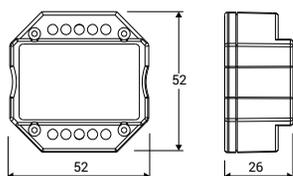
- ▶ Adatti al controllo ON/OFF di luci monocromatiche tradizionali, alogene oppure a LED
- ▶ Range tensione di ingresso ed uscita 100-240 VAC
- ▶ Switch con controllo a radiofrequenza 2.4GHz, mediante controlli remoti 2.4GHz Skydance
- ▶ Opzione di controllo per backup: pulsante normalmente aperto
- ▶ Sincronizzabili con più radiocomandi, fino a 10
- ▶ Facili da installare nelle scatole a parete



Modello	Ingresso	Uscita	Corrente di uscita	Potenza di uscita	Controllo
ETSK-SS-B	100 ~ 240VAC	100 ~ 240VAC	1.5 A max.	150 ~ 360W	RF + AC Push
ETSK-SS-C	100 ~ 240VAC	100 ~ 240VAC	3 A max.	300 ~ 720W	RF + AC Push



Dimensioni espresse in millimetri (mm)



Dimmer a Triac per luci monocromatiche, alimentate in tensione alternata 100-240V.

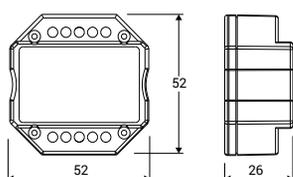
- ▶ Possibilità di impostare la caratteristica di uscita come Leading o Trailing Edge
- ▶ Possibilità di impostare il livello minimo di luminosità
- ▶ LED dimmer con controllo a radiofrequenza mediante controlli remoti 2.4GHz di Skydance
- ▶ Opzione di controllo per backup: pulsante normalmente aperto
- ▶ Sincronizzabili con più radiocomandi, fino a 10
- ▶ Facile da installare nelle scatole a parete



Modello	Ingresso	Uscita	Corrente di uscita	Potenza di uscita	Controllo
ETSK-S1-B	100 ~ 240VAC	100 ~ 240VAC	1.5 A max.	150 ~ 360W	RF + AC Push



Dimensioni espresse in millimetri (mm)



Confezione con dimmer a Triac per luci monocromatiche, alimentate in tensione alternata 100-240V, abbinato a radiocomando ETSK-R1 per dimming ad una zona.

- ▶ Possibilità di impostare la caratteristica di uscita come Leading o Trailing Edge
- ▶ Possibilità di impostare il livello minimo di luminosità
- ▶ LED dimmer con controllo a radiofrequenza mediante controlli remoti 2.4GHz di Skydance
- ▶ Opzione di controllo per backup: pulsante normalmente aperto
- ▶ Sincronizzabili con più radiocomandi, fino a 10
- ▶ Facile da installare nelle scatole a parete



Kit Dimmer + Radiocomando
ETSK-S1-B+R1

Dimmer: Dati tecnici

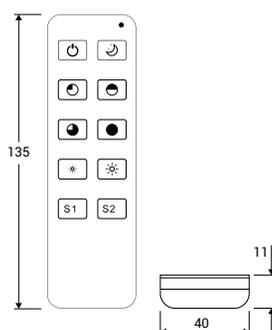


Modello	Tensione In. e Out.	Uscita	Potenza	Controllo
ETSK-S1-B	100 ~ 240VAC	1.5 A max.	150 ~ 360W	RF + AC Push

Radiocomando : Dati tecnici



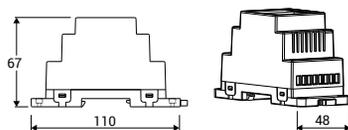
Modello	Segnale di uscita	Alimentazione	Standby	Distanza
ETSK-R1	RF 2.4GHz	3VDC (CR2032)	2 anni	30m



DIMMER TR1 Triac dimmer RF e Push da guida DIN, uscita per carichi AC



Dimensioni espresse in millimetri (mm)



LED dimmer da guida DIN per carichi in tensione alternata 100-240VAC adatto per luci ad incandescenza, luci alogene e luci a LED dimmerabili a Triac.

- ▶ Uscita a taglio di fase, selezionabile come Leading o Trailing Edge
- ▶ Controllo sia a radiofrequenza, che PUSH, che da tasti posti sul frontale
- ▶ Si abbina ai controlli remoti 2.4GHz di Skydance (15m max.)
- ▶ Possibilità di impostare il valore minimo di luminosità
- ▶ Sincronizzabili con più radiocomandi
- ▶ Funzione auto-trasmissione

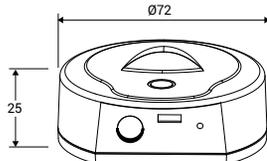


Modello	Tensione ingresso	Tensione uscita	Tipo di uscita	Corrente di uscita	Potenza di uscita
ETSK-TR1	100 ~ 240 VAC	100 ~ 240 VAC	AC, taglio di fase	1 canale, 2 A	200 ~ 480 W

Convertitore da Wi-Fi a RF 2.4GHz per controllo via App dei dispositivi RF



Dimensioni espresse in millimetri (mm)



WiFi-Relay funziona come gateway o hub Wi-Fi convertendo il segnale Wi-Fi in frequenza. È compatibile con alimentatori e dimmer Skydance RF 2.4GHz e permette di controllare da smartphone luci a colore singolo, a due colori (CCT), RGB, RGBW ed RGB + CCT.

- ▶ Può essere impostato da 1 a 16 zone, con 8 scene memorizzabili
- ▶ È dotato di funzione "timing run" e "music play" per on/off temporizzati e show luminosi
- ▶ Include un cavo micro USB per l'alimentazione
- ▶ Applicazione "SkySmart" disponibile sia per Android che per iOS



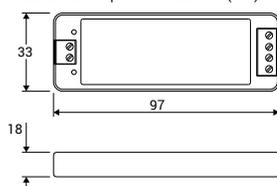
Modello	Segnale ingresso	Segnale uscita	Alimentazione	Distanza
ETSK-WIFI-RELAY	RF 2.4GHz	RF 2.4GHz	USB	30m

DIMMER

RIPETITORE EV1 Ripetitore 1 canale, uscita per carichi C.V.



Dimensioni espresse in millimetri (mm)



Repetitore per dimmer ed alimentatori con uscita PWM, per carichi a tensione costante.

- ▶ Portata in corrente fino ad 8A
- ▶ Possono essere collegati in parallelo al segnale da ripetere, estendendo illimitatamente la ripetizione
- ▶ Abbinabili a luci singolo colore



Modello	Tensione ingresso	Tipo di uscita	Corrente di uscita	Potenza di uscita
ETSK-EV1	5 ~ 36VDC	CV	1 canale, 8 A	40 ~ 288W

RIPETITORI High Power 1 canale, uscita per carichi C.V.



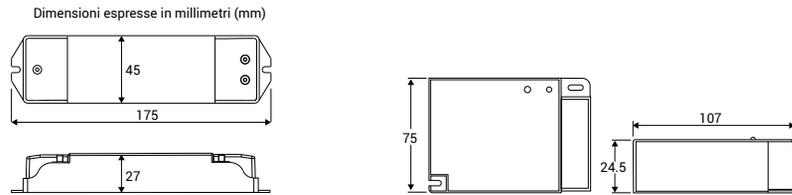
ETSK-EV1S

Repetitore ad alta potenza per dimmer ed alimentatori con uscita PWM, per carichi a tensione costante.

- ▶ Elevata portata in corrente, fino a 15 o 30A
- ▶ Può essere collegato in parallelo al segnale da ripetere, estendendo illimitatamente la ripetizione
- ▶ Abbinabile a luci singolo colore



ETSK-EV1X

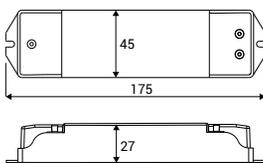


Modello	Tensione ingresso	Tipo di uscita	Corrente di uscita	Potenza di uscita
ETSK-EV1X	12 ~ 24VDC	CV	1 canale, 30 A	360 ~ 720W
ETSK-EV1S	12 ~ 24VDC	CV	1 canale, 15 A	180 ~ 360W

RIPETITORI 2/3/4 canali, uscita per carichi C.V.



Dimensioni espresse in millimetri (mm)



Ripetitori "mid-power" per dimmer ed alimentatori con uscita PWM, per carichi a tensione costante.

- ▶ Portata in corrente fino ad 8A per canale
- ▶ Possono essere collegati in parallelo al segnale da ripetere, estendendo illimitatamente la ripetizione
- ▶ Abbinabili a luci CCT, RGB, RGBW

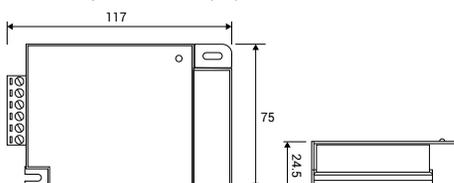


Modello	Tensione ingresso	Tipo di uscita	Corrente di uscita	Potenza di uscita
ETSK-EV2	12 ~ 36VDC	CV	2 canali, 8 A per canale	2 x (96 ~ 288W)
ETSK-EV3	12 ~ 36VDC	CV	3 canali, 6 A per canale	3 x (72 ~ 216W)
ETSK-EV4	12 ~ 36VDC	CV	4 canali, 5 A per canale	4 x (60 ~ 180W)

RIPETITORI High Power 3/4/5 canali, uscita per carichi C.V.



Dimensioni espresse in millimetri (mm)



Ripetitori ad alta potenza per dimmer ed alimentatori con uscita PWM, per carichi a tensione costante.

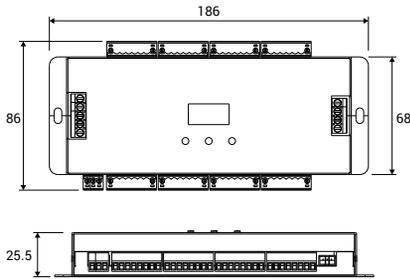
- ▶ Elevata portata in corrente, fino a 30A (10A per canale)
- ▶ Possono essere collegati in parallelo al segnale da ripetere, estendendo illimitatamente la ripetizione
- ▶ Abbinabili a luci singolo colore, CCT, RGB, RGBW



Modello	Tensione di ingresso	Tipo di uscita	Corrente di uscita	Potenza di uscita
ETSK-EV3X	12 ~ 36VDC	CV	3 canali, 10 A per canale	3 x (120 ~ 360W)
ETSK-EV4X	12 ~ 24VDC	CV	4 canali, 8 A per canale	4 x (96 ~ 192W)
ETSK-EV5	12 ~ 24VDC	CV	5 canali, 5 A per canale	5 x (60 ~ 120W)



Dimensioni espresse in millimetri (mm)



- ▶ Controller luci scale multifunzione con sensori PIR e sensore luce diurna.
- ▶ 32 canali di uscita a bassa tensione per Strip LED
- ▶ Assorbimento massimo 1A per canale (1A per gradino).
- ▶ Gestione di 2 Strip LED RGB digitali con segnale di uscita SPI (TTL)
- ▶ È possibile impostare sia il tipo di IC che l'ordine R/G/B

▶ Circuiti integrati compatibili:

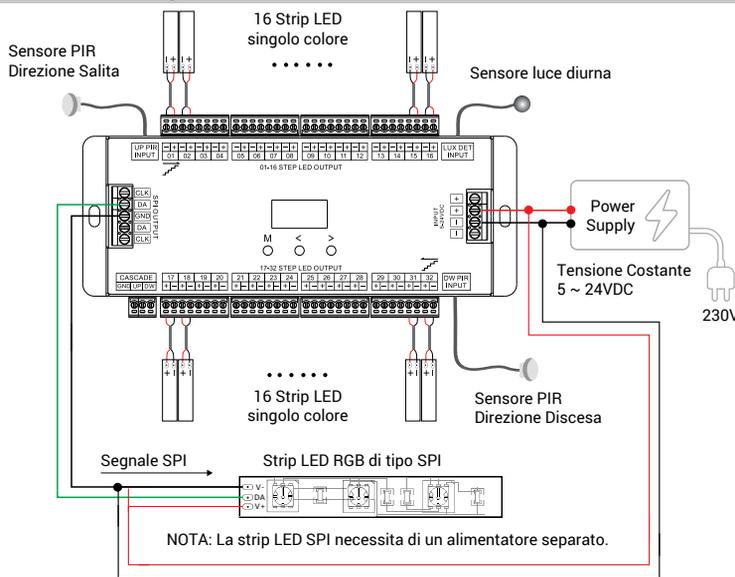
TM1804	UCS1903	UCS2903	UCS6909	WS2811
TM1809	UCS1909	UCS2909	UCS6912	WS2812
TM1812	UCS1912	UCS2912	D705	P9813
TM1829	GW6205	LPD6803	WS2801	SK9822
TM1914A		GS8206	LPD1101	WS2803
		GS8208	LPD8	

- ▶ Funzionamento semplice con display OLED e 3 pulsanti.
- ▶ Quattro modalità di lavoro selezionabili.
- ▶ Due controller per luci scale possono essere collegati in cascata.
- ▶ Modalità colore multiplo integrata, velocità e luminosità regolabili su 8 livelli.
- ▶ L'interruttore a pulsante può essere utilizzato come segnale di partenza.
- ▶ Dotato di funzione di autotest rapido.
- ▶ Qualsiasi canale LED danneggiato dei 32 disponibili può essere disabilitato.



Modello	Tensione ingresso	Tipo di uscita	Numero gradini	Uscite SPI	Sensori	Corrente di uscita	Potenza di uscita
ETSK-ES32	5 ~ 24VDC	CV	fino a 32 gradini	2	PIR e daylight	32 canale, 1 A x canale	5 ~ 24W x 32 canali

Schema di collegamento



Dati Tecnici

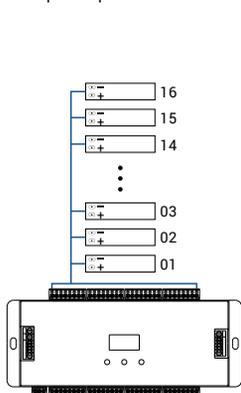
Tensione di alimentazione	5 ~ 24 VDC
Tensione di uscita	32 x 5 ~ 24 VDC
Corrente di uscita	32 ch, 1A x ch
Tipo di uscita	Tensione costante + SPI (TTL)
Sensori, area di rilevamento	Inferiore a 3m
Sensori, angolo di rilevamento	120°
Temperatura di funzionamento	-30 ~ +55°C
Max. TC	+85°C
Grado IP	IP20
Dimensioni	205 x 130 x 45mm
Peso	0.52kg

Lista IC per Strip LED digitali compatibili

Tipo IC	IC compatibili	Uscita
TM1809	TM1804, TM1812, UCS1903, UCS1909, UCS1912, UCS2903, UCS2909, UCS2912, WS2811, WS2812, SM16703P	Data
TM1829		Data
TM1914A		Data
GW6205		Data
GS8206	GS8208	Data
LPD6803	LPD1101, D705, UCS6909, UCS6912	Data, Clk
LPD8803	LPD8806	Data, Clk
WS2801	WS2803	Data, Clk
P9813		Data, Clk
SK9822		Data, Clk

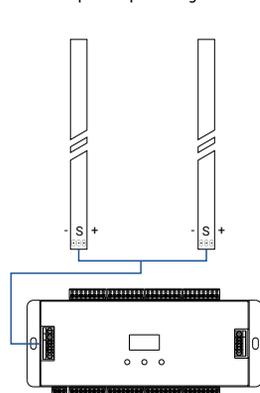
1. Gradino bianco

Modalità per Strip LED a tensione costante.



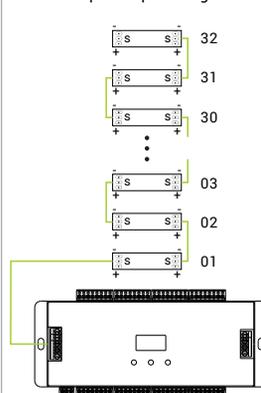
2. Flusso di colore

Modalità per Strip LED digitali "dritte".



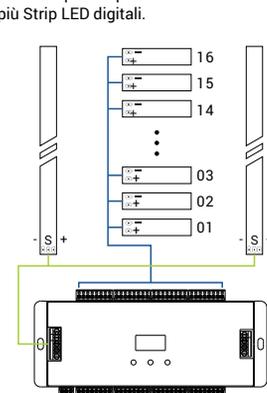
3. Gradino colorato

Modalità per Strip LED digitali a "Z".



4. Gradino bianco + Flusso di colore

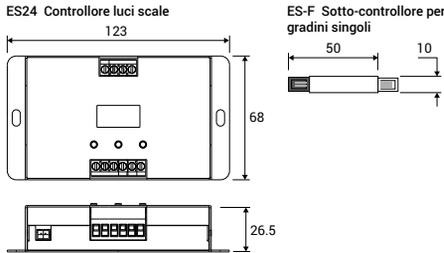
Modalità per Strip LED a tensione costante più Strip LED digitali.



DIMMER



Dimensioni espresse in millimetri (mm)



- ▶ Controller luci scale multifunzione con sensori PIR e sensore luce diurna.
- ▶ Gestione su 2 gruppi, con segnale di uscita SPI (TTL), per Strip LED RGB digitali.
- ▶ Uscita segnale SPI del Gruppo 1 controlla i gradini con luce bianca o colorata.
- ▶ L'impostazione predefinita è il controllo della luce bianca per ogni gradino.
- ▶ Per controllare ciascun gradino occorre il sotto-controller ES-F.
- ▶ Uscita segnale SPI del Gruppo 2 controlla il flusso della luce colorata (corrimano).
- ▶ Le uscite per i gradini e per il corrimano possono pilotare 18 tipi di strisce LED RGB digitali.
- ▶ È possibile impostare sia il tipo di IC che l'ordine R/G/B
- ▶ Circuiti integrati compatibili:
 TM1804 TM1812 UCS1903 UCS1909 UCS1912,
 UCS2903 UCS2909 UCS2912 WS2811 WS2812,
 TM1829 GW6205 GS8206 UCS5603 TM1914A
 UCS2603 SM16703P SM16714D
- ▶ Funzionamento semplice con display OLED e 3 pulsanti.
- ▶ Modalità colore multiplo integrata, velocità e luminosità regolabili su 8 livelli.
- ▶ Utilizzare con due sensori PIR (standard).



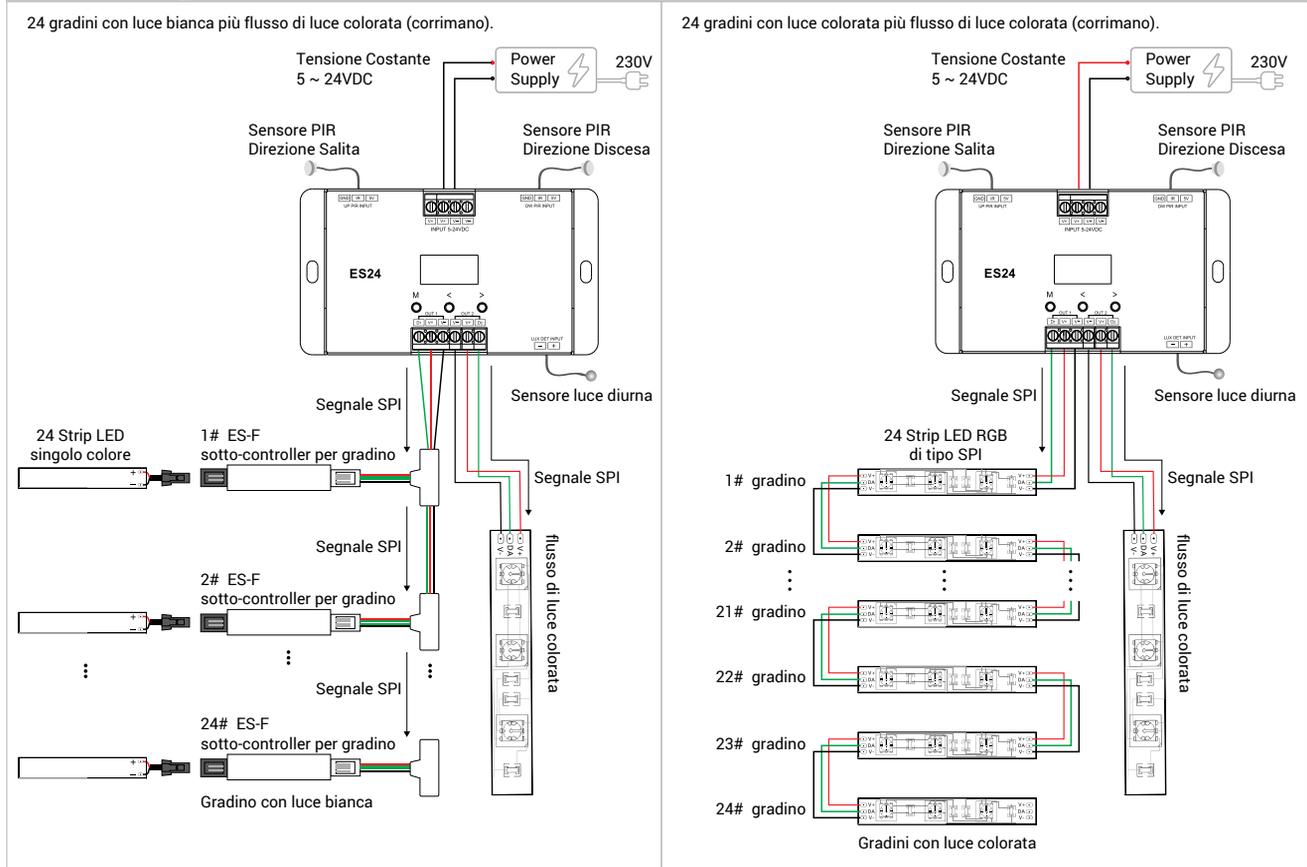
Controllore luci scale

Modello	Tensione ingresso	Tipo di uscita	Numero gradini	Sensori	Corrente di ingresso	Potenza di uscita
ETSK-ES24	5 ~ 24VDC	2 x SPI (TTL)	fino a 72 gradini (default 24)	PIR e daylight	fino a 20A	100 ~ 480W

Controllore luci scale

Modello	Tensione ingresso	Tensione uscita	Corrente di uscita	Numero gradini controllati	Segnale di ingresso
ETSK-ES-F	5 ~ 24VDC	5 ~ 24VDC	fino ad 1A	1	SPI (TTL)

Schema di collegamento



ES24: Dati Tecnici

Tensione di alimentazione	5 ~ 24 VDC
Corrente di ingresso	20A
Potenza di uscita	100 ~ 480W
Tipo di uscita	2 x SPI
Numero di gradini	default 24, massimo 72
Stream pixel count	720

ES-F: Dati Tecnici

Tensione di ingresso	5 ~ 24 VDC
Tensione di uscita	5 ~ 24 VDC
Corrente di uscita	massimo 1 A
Segnale di ingresso	SPI (TTL)

Sensore PIR: Dati Tecnici

Sensori, area di rilevamento	Inferiore a 3m
Sensori, angolo di rilevamento	30° ±10°

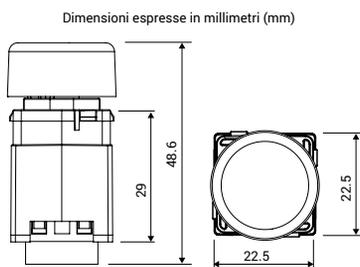
Dati generali

Dimensioni	192 x 153 x 55mm
Peso	1.52kg
Temperatura di funzionamento	-30 ~ +55°C
Max. TC	+85°C
Grado IP	IP20

DIMMER

DIMMER D1~10 Dimmer passivo con uscita 1~10 VDC

ACTEC



Dimmer adatto ad alimentatori compatibili con segnale passivo di regolazione 1~10 VDC.

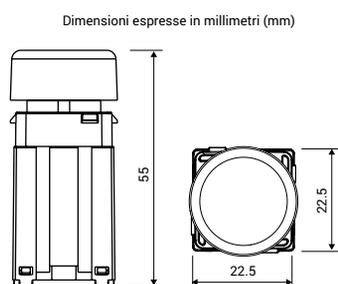
- ▶ Range di regolazione 1~100%
- ▶ Compatibile con alimentatori dotati di funzione dimming 1~10V
- ▶ Regolazione mediante pomello rotativo
- ▶ Possibilità di utilizzare il dimmer come interruttore

CE

Dati Tecnici	
Modello:	ETD1~10 (codice ACTEC D1~10)
Numero di alimentatori controllabili:	fino a 30
Corrente di ingresso:	40 mA
Dimensioni:	22.5 x 22.5 x 48.6mm
Peso:	19 g

DIMMER D350 Dimmer "mini" a taglio di fase "Trailing Edge"

ACTEC



Dimmer adatto ad alimentatori compatibili con regolazione di tipo "Trailing Edge".

- ▶ Regolazione e gestione ON/OFF mediante pomello rotativo
- ▶ Non richiede il collegamento del neutro
- ▶ Completo di protezione per sovratemperatura
- ▶ Compatibile con alimentatori dotati di "AC PHASE CUT DIMMING"
- ▶ Possibilità di regolazione del livello minimo di luminosità
- ▶ Dotato di soft start

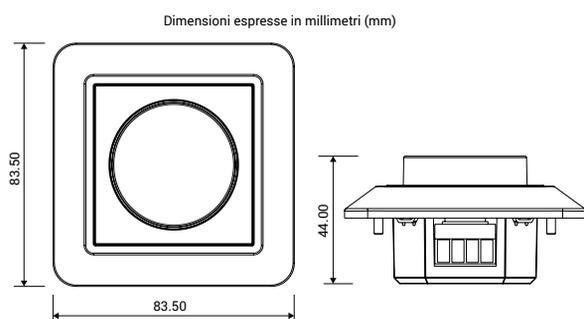
CE

Dati Tecnici	
Modello:	ETD350 (codice ACTEC D350)
Tensione di ingresso:	220 ~ 240 VAC
Range di carico:	10 ~ 350 W
Massima corrente di carico:	1.5 Amp
Temperatura di esercizio:	0 ~ +40 °C
Dimensioni:	22.5 x 22.5 x 55 mm
Peso:	25 g

DIMMER

DIMMER D350S Dimmer a taglio di fase "Trailing Edge"

ACTEC



Dimmer adatto ad alimentatori compatibili con regolazione di tipo "Trailing Edge".

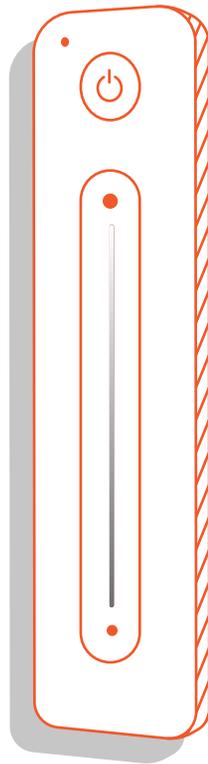
- ▶ Regolazione e gestione ON/OFF mediante pomello rotativo
- ▶ Non richiede il collegamento del neutro
- ▶ Completo di protezione per sovratemperatura
- ▶ Compatibile con alimentatori dotati di "AC PHASE CUT DIMMING"
- ▶ Possibilità di regolazione del livello minimo di luminosità
- ▶ Dotato di soft start

CE

Dati Tecnici	
Modello:	ETD350 (codice ACTEC D350)
Tensione di ingresso:	220 ~ 240 VAC
Range di carico:	10 ~ 350 W
Massima corrente di carico:	1.5 Amp
Temperatura di esercizio:	0 ~ +40 °C
Dimensioni:	83.5 x 83.5 x 44 mm
Peso:	120 g

EUROTEK[®]
DAI TECNICI, PER I TECNICI

Controlli RF



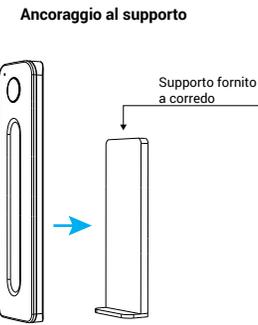
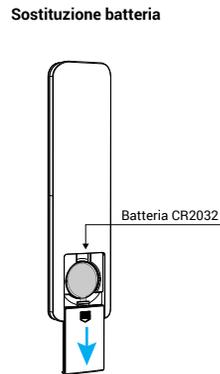
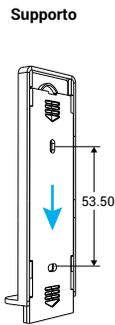
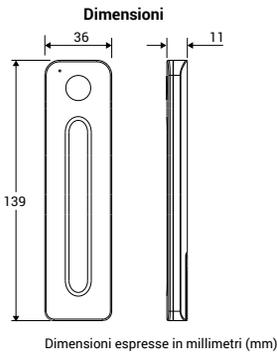
Controlli remoti RF 2.4G modello "Touch Slide"



ETSK-R11 ETSK-R12 ETSK-R13

Radiocomandi touch slide dedicati a dimmer ed alimentatori SKYDANCE.

- ▶ Touch slide ultra sensibile per la regolazione dell'intensità o del colore
- ▶ Ogni radiocomando touch slide può essere abbinato a più dimmer o alimentatori SKYDANCE
- ▶ Alimentati a 3VDC con batteria CR2032
- ▶ Completi di indicazione a LED
- ▶ Distanza di trasmissione fino a 15 m (in assenza di ostacoli o disturbi)
- ▶ Dotati di magneti sul retro per agganciarsi al loro supporto oppure a superfici in metallo



Modello	Funzione	Zone	Segnale di uscita	Alimentazione	Standby	Distanza
ETSK-R11	DIMMING: controllo dimmer ed alimentatori SKYDANCE ad 1 canale	1	RF 2.4GHz	3VDC (CR2032)	2 anni	15 m
ETSK-R12	BIANCO DINAMICO: controllo dimmer ed alimentatori SKYDANCE a 2 canali	1	RF 2.4GHz	3VDC (CR2032)	2 anni	15 m
ETSK-R13	RGB: controllo dimmer ed alimentatori SKYDANCE a 3 canali	1	RF 2.4GHz	3VDC (CR2032)	2 anni	15 m

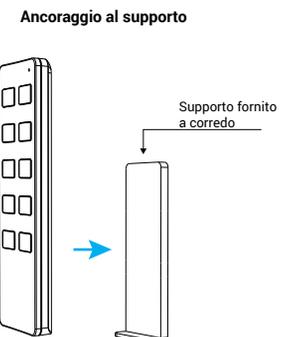
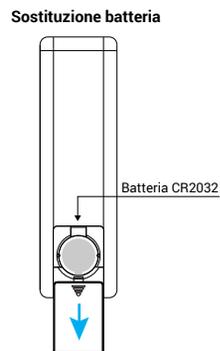
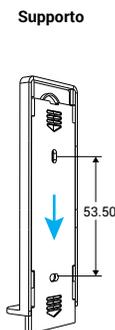
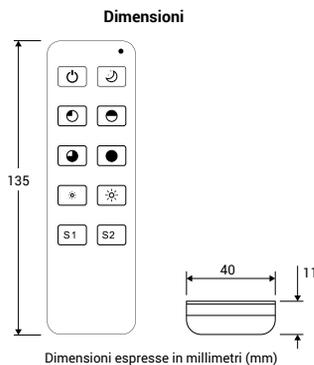
Controlli remoti RF 2.4G a 10 tasti



ETSK-R1 ETSK-R2 ETSK-RU4 ETSK-RU8

Radiocomandi a 10 tasti dedicati a dimmer ed alimentatori SKYDANCE.

- ▶ ETSK-R1, ETSK-RU4 ed ETSK-RU8 dedicati alla regolazione dell'intensità luminosa
- ▶ ETSK-R2 dedicato al controllo del bianco dinamico
- ▶ Ogni radiocomando a 10 tasti può essere abbinato a più dimmer o alimentatori
- ▶ Alimentati a 3VDC con batteria CR2032
- ▶ Completi di indicazione a LED
- ▶ Distanza di trasmissione fino a 15 m (in assenza di ostacoli o disturbi)
- ▶ Dotati di magneti sul retro per agganciarsi al loro supporto oppure a superfici in metallo



Modello	Funzione	Zone	Segnale di uscita	Alimentazione	Standby	Distanza
ETSK-R1	DIMMING: controllo dimmer ed alimentatori SKYDANCE ad 1 canale	1	RF 2.4GHz	3VDC (CR2032)	2 anni	15 m
ETSK-R2	BIANCO DINAMICO: controllo dimmer ed alimentatori SKYDANCE a 2 canali	1	RF 2.4GHz	3VDC (CR2032)	2 anni	15 m
ETSK-RU4	DIMMING: controllo dimmer ed alimentatori SKYDANCE ad 1 canale	4	RF 2.4GHz	3VDC (CR2032)	2 anni	15 m
ETSK-RU8	DIMMING: controllo dimmer ed alimentatori SKYDANCE ad 1 canale	8	RF 2.4GHz	3VDC (CR2032)	2 anni	15 m

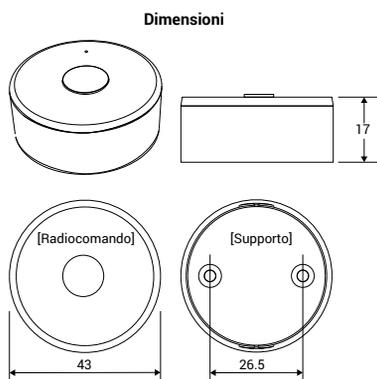
Radiocomandi a pulsante dedicati a dimmer ed alimentatori SKYDANCE.



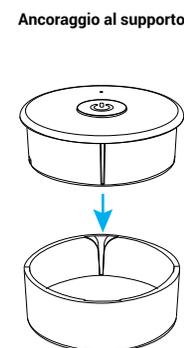
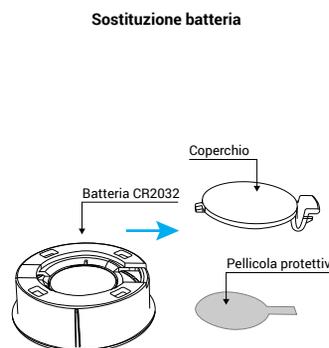
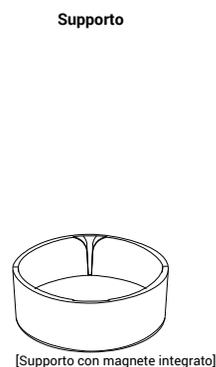
ETSK-R1-1W

ETSK-R1-1B

- ▶ Disponibile in due colori, bianco o nero
- ▶ Regolazione dell'intensità luminosa
- ▶ Da abbinare ad alimentatori o dimmer SKYDANCE con uscita a canale singolo
- ▶ Ogni radiocomando ad 1 tasto può essere abbinato a più dimmer o alimentatori
- ▶ Alimentati a 3VDC con batteria CR2032
- ▶ Completi di indicazione a LED
- ▶ Distanza di trasmissione fino a 15 m (in assenza di ostacoli o disturbi)
- ▶ Dotati di magneti sul retro per agganciarsi al loro supporto oppure a superfici in metallo



Dimensioni espresse in millimetri (mm)



Modello	Colore	Funzione	Zone	Segnale di uscita	Alimentazione	Standby	Distanza
ETSK-R1-1W	Bianco	DIMMING: controllo dimmer ed alimentatori SKYDANCE ad 1 canale	1	RF 2.4GHz	3VDC (CR2032)	2 anni	15 m
ETSK-R1-1B	Nero	DIMMING: controllo dimmer ed alimentatori SKYDANCE ad 1 canale	1	RF 2.4GHz	3VDC (CR2032)	2 anni	15 m

Controlli remoti RF 2.4G modello "Disco Touch"



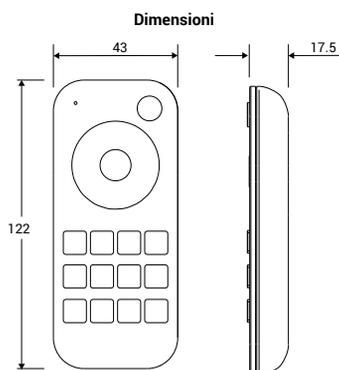
ETSK-RT1

ETSK-RT6

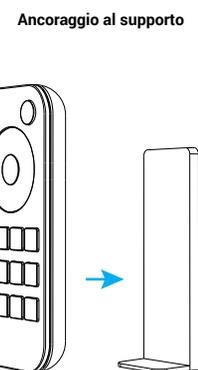
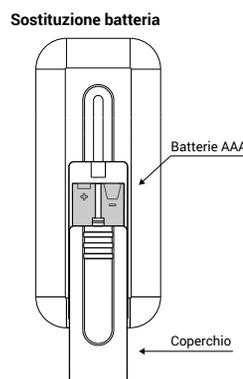
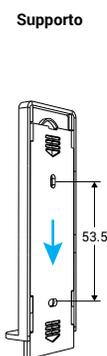
ETSK-RT8

Radiocomandi con tasti e disco touch dedicati a dimmer ed alimentatori SKYDANCE.

- ▶ Regolazione dell'intensità luminosa
- ▶ Da abbinare a dimmer ed alimentatori SKYDANCE a canale singolo
- ▶ Differiscono per il numero di zone controllabili: 1, 4 oppure 8 zone
- ▶ Ogni radiocomando con disco touch può essere abbinato a più dimmer o alimentatori
- ▶ Alimentati da 2 batterie AAA
- ▶ Completi di indicazione a LED
- ▶ Distanza di trasmissione fino a 15 m (in assenza di ostacoli o disturbi)
- ▶ Dotati di magneti sul retro per agganciarsi al loro supporto oppure a superfici in metallo



Dimensioni espresse in millimetri (mm)



Modello	Funzione	Zone	Segnale di uscita	Alimentazione	Durata standby	Distanza
ETSK-RT1	DIMMING: controllo dimmer ed alimentatori SKYDANCE ad 1 canale	1	RF 2.4GHz	3 batterie AAA	1 anno	15 m
ETSK-RT6	DIMMING: controllo dimmer ed alimentatori SKYDANCE ad 1 canale	4	RF 2.4GHz	3 batterie AAA	1 anno	15 m
ETSK-RT8	DIMMING: controllo dimmer ed alimentatori SKYDANCE ad 1 canale	8	RF 2.4GHz	3 batterie AAA	1 anno	15 m

Controlli remoti RF 2.4G modello "Disco Touch" per bianco dinamico

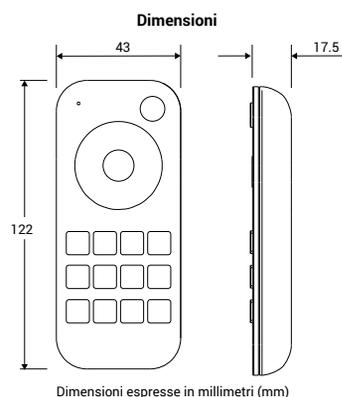


ETSK-RT2

ETSK-RT7

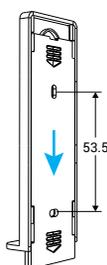
Radiocomandi con tasti e disco touch dedicati a dimmer ed alimentatori SKYDANCE per il controllo del bianco dinamico.

- ▶ Regolano la temperatura del bianco con la ruota e l'intensità luminosa con i tasti
- ▶ Differiscono per il numero di zone controllabili: 1 oppure 4 zone
- ▶ Ogni radiocomando con disco touch può essere abbinato a più dimmer o alimentatori
- ▶ Alimentati da 2 batterie AAA
- ▶ Completi di indicazione a LED
- ▶ Distanza di trasmissione fino a 15 m (in assenza di ostacoli o disturbi)
- ▶ Dotati di magneti sul retro per agganciarsi al loro supporto oppure a superfici in metallo

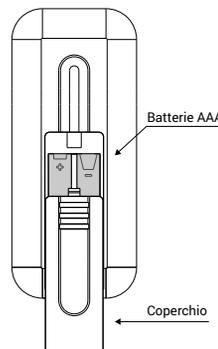


Dimensioni espresse in millimetri (mm)

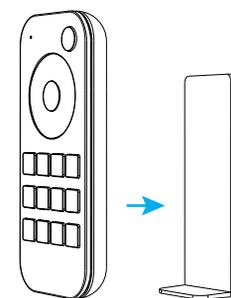
Supporto



Sostituzione batteria



Ancoraggio al supporto



Modello	Funzione	Zone	Segnale di uscita	Alimentazione	Durata standby	Distanza
ETSK-RT2	BIANCO DINAMICO: controllo dimmer ed alimentatori SKYDANCE a 2 canali	1	RF 2.4GHz	2 batterie AAA	1 anno	15 m
ETSK-RT7	BIANCO DINAMICO: controllo dimmer ed alimentatori SKYDANCE a 2 canali	4	RF 2.4GHz	2 batterie AAA	1 anno	15 m

Controlli remoti RF 2.4G modello "Disco Touch" per RGB

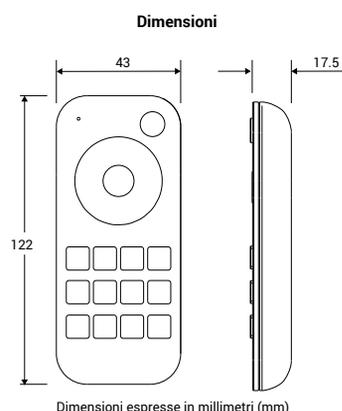


ETSK-RT4

ETSK-RT9

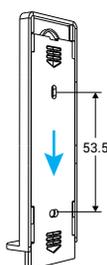
Radiocomandi con tasti e disco touch dedicati a dimmer ed alimentatori SKYDANCE per il controllo di carichi RGB.

- ▶ Regolano la tonalità del colore con la ruota e l'intensità luminosa con i tasti
- ▶ Differiscono per il numero di zone controllabili: 1 oppure 4 zone
- ▶ Ogni radiocomando con disco touch può essere abbinato a più dimmer o alimentatori
- ▶ Alimentati da 2 batterie AAA
- ▶ Completi di indicazione a LED
- ▶ Distanza di trasmissione fino a 15 m (in assenza di ostacoli o disturbi)
- ▶ Dotati di magneti sul retro per agganciarsi al loro supporto oppure a superfici in metallo

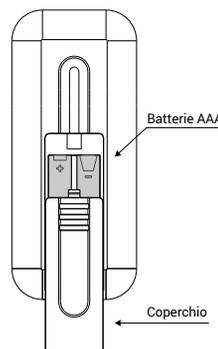


Dimensioni espresse in millimetri (mm)

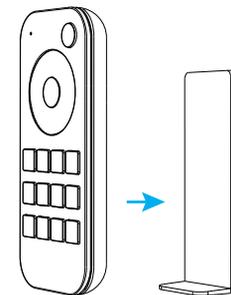
Supporto



Sostituzione batteria



Ancoraggio al supporto



Modello	Funzione	Zone	Segnale di uscita	Alimentazione	Durata standby	Distanza
ETSK-RT4	RGB: controllo dimmer ed alimentatori SKYDANCE a 3 canali	1	RF 2.4GHz	2 batterie AAA	1 anno	15 m
ETSK-RT9	RGB: controllo dimmer ed alimentatori SKYDANCE a 3 canali	4	RF 2.4GHz	2 batterie AAA	1 anno	15 m

Controlli remoti RF 2.4G modello "Disco Touch" per RGB + bianco dinamico

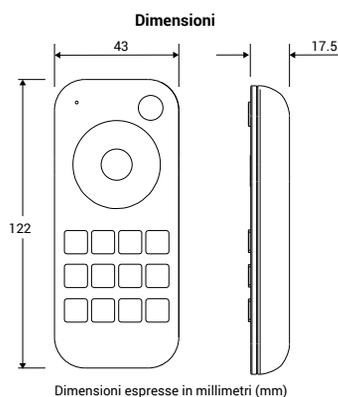


ETSK-RT5

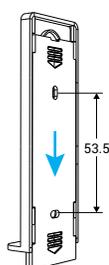
ETSK-RT10

Radiocomandi con tasti e disco touch dedicati a dimmer ed alimentatori SKYDANCE per il controllo di carichi RGB+CCT.

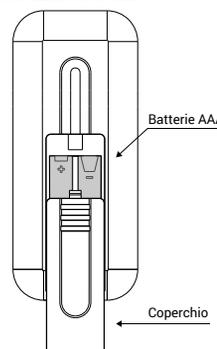
- ▶ Regolano la tonalità del colore e la temperatura del bianco con la ruota, l'intensità con i tasti
- ▶ Differiscono per il numero di zone controllabili: 1 oppure 4 zone
- ▶ Ogni radiocomando con disco touch può essere abbinato a più dimmer o alimentatori
- ▶ Alimentati da 2 batterie AAA
- ▶ Completi di indicazione a LED
- ▶ Distanza di trasmissione fino a 15 m (in assenza di ostacoli o disturbi)
- ▶ Dotati di magneti sul retro per agganciarsi al loro supporto oppure a superfici in metallo



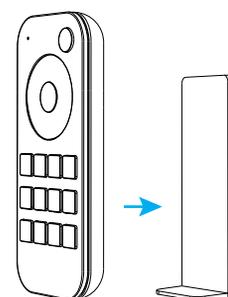
Supporto



Sostituzione batteria



Ancoraggio al supporto



Modello	Funzione	Zone	Segnale di uscita	Alimentazione	Durata standby	Distanza
ETSK-RT5	RGB + BIANCO DINAMICO: controllo dimmer ed alimentatori SKYDANCE a 5 canali	1	RF 2.4GHz	2 batterie AAA	1 anno	15 m
ETSK-RT10	RGB + BIANCO DINAMICO: controllo dimmer ed alimentatori SKYDANCE a 5 canali	4	RF 2.4GHz	2 batterie AAA	1 anno	15 m

Controlli remoti RF 2.4G modello "Disco Touch" e 13 tasti

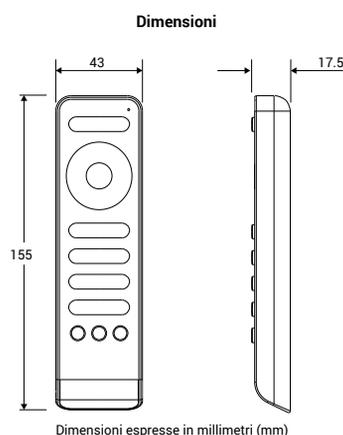


ETSK-RS1

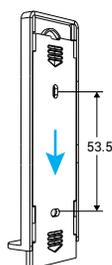
ETSK-RS6

Radiocomandi con 13 tasti e disco touch dedicati a dimmer ed alimentatori SKYDANCE.

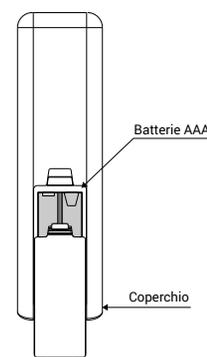
- ▶ ETSK-RS1 ai abbinata a dispositivi SKYDANCE a canale singolo e controlla 4 zone
- ▶ ETSK-RS6 ai abbinata a dispositivi SKYDANCE a 4 canali, che controlla indipendentemente
- ▶ Regolano l'intensità luminosa sia con la ruota ad effetto touch che con i tasti che permettono il controllo di ogni singola zona/canale
- ▶ Ogni radiocomando può essere abbinato a più dimmer o alimentatori
- ▶ Alimentati da 2 batterie AAA e completi di indicazione a LED
- ▶ Distanza di trasmissione fino a 15 m (in assenza di ostacoli o disturbi)
- ▶ Dotati di magneti sul retro per agganciarsi al loro supporto oppure a superfici in metallo



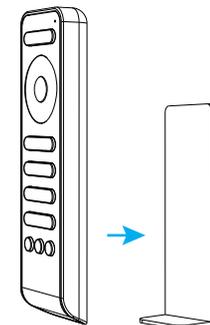
Supporto



Sostituzione batteria



Ancoraggio al supporto



Modello	Funzione	Zone	Canali	Segnale di uscita	Alimentazione	Durata standby	Distanza
ETSK-RS1	DIMMING: controllo dimmer ed alimentatori SKYDANCE mono-canale	4	1	RF 2.4GHz	2 batterie AAA	1 anno	15 m
ETSK-RS6	DIMMING: controllo dimmer ed alimentatori SKYDANCE a 4 canali	1	4	RF 2.4GHz	2 batterie AAA	1 anno	15 m

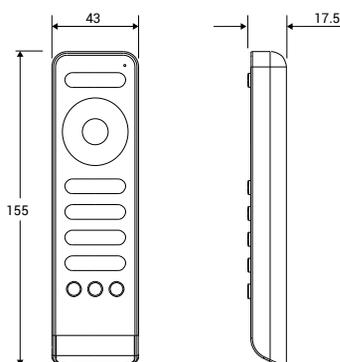


ETSK-RS2

Radiocomandi con 13 tasti e disco touch dedicati a dimmer ed alimentatori SKYDANCE per il controllo del bianco dinamico.

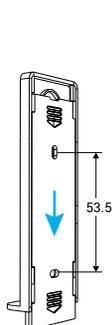
- ▶ Controlla 4 zone
- ▶ Regola la temperatura del bianco con la ruota ad effetto touch e l'intensità con i tasti che permettono il controllo di ogni singola zona
- ▶ Ogni radiocomando può essere abbinato a più dimmer o alimentatori
- ▶ Alimentati da 2 batterie AAA e completi di indicazione a LED
- ▶ Distanza di trasmissione fino a 15 m (in assenza di ostacoli o disturbi)
- ▶ Dotato di magnete sul retro per agganciarsi al suo supporto oppure a superfici in metallo

Dimensioni

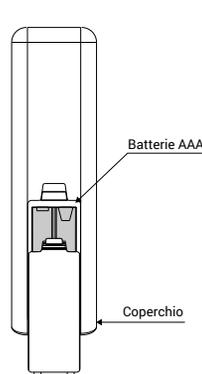


Dimensioni espresse in millimetri (mm)

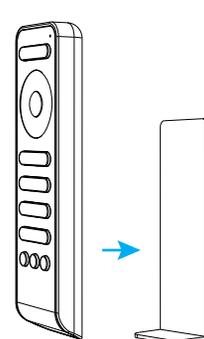
Supporto



Sostituzione batteria



Ancoraggio al supporto



Modello	Funzione	Zone	Segnale di uscita	Alimentazione	Durata standby	Distanza
ETSK-RS2	BINACO DINAMICO: controllo dimmer ed alimentatori SKYDANCE a 2 canali	4	RF 2.4GHz	2 batterie AAA	1 anno	15 m

CONTROLLI RF

Pannello touch RF 2.4G da parete 

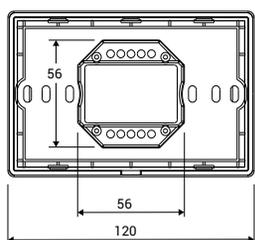


ETSK-T11TW

Pannello touch "Master" RF 2.4GHz da parete per regolare l'intensità luminosa

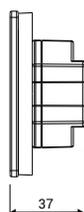
- ▶ Dialoga in radiofrequenza con dimmer ed alimentatori SKYDANCE a canale singolo
- ▶ Ogni pannello può essere abbinato a più dimmer o alimentatori
- ▶ Distanza di trasmissione fino a 15 m (in assenza di ostacoli o disturbi)
- ▶ 4 zone controllabili
- ▶ Può essere usato anche come master DMX512 ed è compatibile con qualsiasi decoder DMX
- ▶ Pannello touch ultra-sensibile, realizzato in vetro resistente, retroilluminato, disponibile bianco o nero
- ▶ Disco touch per la regolazione dell'intensità luminosa posto al centro del pannello
- ▶ Alimentazione 230 VAC.

Retro

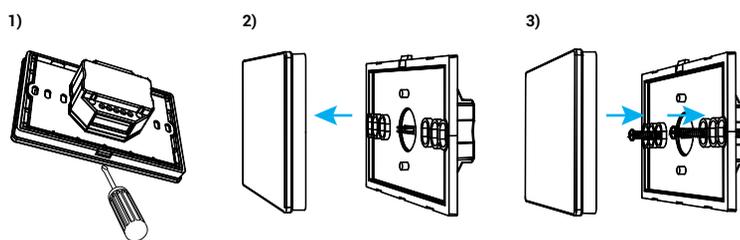


Dimensioni espresse in millimetri (mm)

Laterale



Installazione

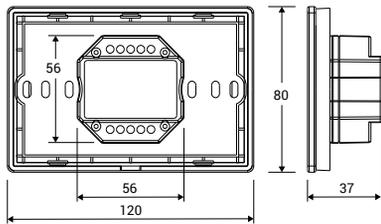


Modello	Colore vetro	Funzione	Zone	Segnale di uscita	Alimentazione	Distanza
ETSK-T11TW	Bianco	DIMMING: controllo dispositivi SKYDANCE mono-canale	4	RF 2.4GHz / DMX512	230 VAC	15 m
ETSK-T11TB	Nero	DIMMING: controllo dispositivi SKYDANCE mono-canale	4	RF 2.4GHz / DMX512	230 VAC	15 m

Pannello touch RF 2.4G da parete per bianco dinamico



ETSK-T12ITW



Dimensioni espresse in millimetri (mm)

Pannello touch "Master" RF 2.4GHz da parete per il controllo del bianco dinamico.

- ▶ Dialoga in radiofrequenza con dimmer ed alimentatori SKYDANCE a 2 canali
- ▶ Ogni pannello può essere abbinato a più dimmer o alimentatori
- ▶ Distanza di trasmissione fino a 15 m (in assenza di ostacoli o disturbi)
- ▶ Controlla 4 zone
- ▶ Può essere usato come master DMX512 ed è compatibile con qualsiasi decoder DMX
- ▶ Pannello touch ultra-sensibile, realizzato in vetro resistente, retroilluminato, disponibile bianco o nero
- ▶ Disco touch per la regolazione della tonalità del bianco posta al centro del pannello
- ▶ Alimentazione 230 VAC

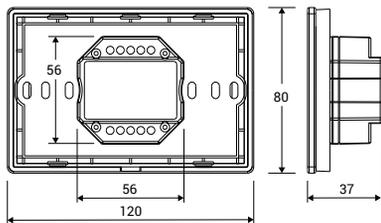


Modello	Colore vetro	Funzione	Zone	Segnale di uscita
ETSK-T12ITW	Bianco	Bianco dinamico: controllo dispositivi SKYDANCE 2 canali	4	RF 2.4GHz / DMX512
ETSK-T12ITB	Nero	Bianco dinamico: controllo dispositivi SKYDANCE 2 canali	4	RF 2.4GHz / DMX512

Pannello touch RF 2.4G da parete per RGB



ETSK-T13ITW



Dimensioni espresse in millimetri (mm)

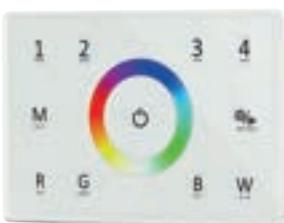
Pannello touch "Master" RF 2.4GHz da parete per il controllo di carichi RGB.

- ▶ Dialoga in radiofrequenza con dimmer ed alimentatori SKYDANCE a 3 canali
- ▶ Ogni pannello può essere abbinato a più dimmer o alimentatori
- ▶ Distanza di trasmissione fino a 15 m (in assenza di ostacoli o disturbi)
- ▶ Controlla 4 zone
- ▶ Può essere usato come master DMX512 ed è compatibile con qualsiasi decoder DMX
- ▶ Pannello touch ultra-sensibile, realizzato in vetro resistente, retroilluminato, disponibile bianco o nero
- ▶ Disco touch per la regolazione tonalità del colore posta al centro del pannello
- ▶ Alimentazione 230 VAC

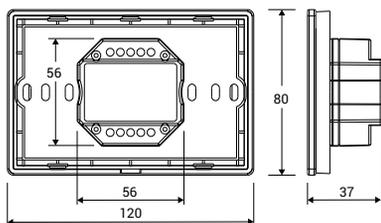


Modello	Colore vetro	Funzione	Zone	Segnale di uscita
ETSK-T13ITW	Bianco	RGB: controllo dispositivi SKYDANCE 3 canali	4	RF 2.4GHz / DMX512
ETSK-T13ITB	Nero	RGB: controllo dispositivi SKYDANCE 3 canali	4	RF 2.4GHz / DMX512

Pannello touch RF 2.4G da parete per RGBW



ETSK-T14ITW



Dimensioni espresse in millimetri (mm)

Pannello touch "Master" RF 2.4GHz da parete per il controllo di carichi RGBW.

- ▶ Dialoga in radiofrequenza con dimmer ed alimentatori SKYDANCE a 4 canali
- ▶ Ogni pannello può essere abbinato a più dimmer o alimentatori
- ▶ Distanza di trasmissione fino a 15 m (in assenza di ostacoli o disturbi)
- ▶ Controlla 4 zone
- ▶ Può essere usato come master DMX512 ed è compatibile con qualsiasi decoder DMX
- ▶ Pannello touch ultra-sensibile, realizzato in vetro resistente, retroilluminato, disponibile bianco o nero
- ▶ Disco touch per la regolazione tonalità del colore posta al centro del pannello
- ▶ Alimentazione 230 VAC



Modello	Colore vetro	Funzione	Zone	Segnale di uscita
ETSK-T14ITW	Bianco	RGBW: controllo dispositivi SKYDANCE 4 canali	4	RF 2.4GHz / DMX512
ETSK-T14ITB	Nero	RGBW: controllo dispositivi SKYDANCE 4 canali	4	RF 2.4GHz / DMX512

Radiocomandi con funzione DIMMING

		ETSK-R11	Touch slide
		ETSK-R1	Radiocomando 10 tasti
		ETSK-R1-1B	Radiocomando nero, a tasto singolo
		ETSK-R1-1W	Radiocomando bianco, a tasto singolo
		ETSK-RT1	Radiocomando con disco touch
		ETSK-RT6	Radiocomando con disco touch
		ETSK-RT8	Radiocomando con disco touch
		ETSK-RU4	Radiocomando con disco touch
		ETSK-RU8	Radiocomando con disco touch
		ETSK-RS1	Radiocomando 13 tasti, con disco touch
		ETSK-T11-ITB	Pannello touch "DIMMING" bianco da parete
		ETSK-T11-ITW	Pannello touch "DIMMING" nero da parete

Alimentatori

ETSK-PB-40-12
ETSK-PB-40-24
ETSK-PB-75-12
ETSK-PB-75-24
ETSK-PH-150-12
ETSK-PH-150-24
ETSK-PT-15A
ETSK-PT-25A
ETSK-PT-36A
ETSK-PT-50A
ETSK-PB-40-12-3
ETSK-PB-40-24-3
ETSK-PB-75-12-4
ETSK-PB-75-24-4
ETSK-PH-150-12-4
ETSK-PH-150-24-4

Dimmer

ETSK-WT1	ETSK-V2-S
ETSK-WB1	ETSK-V2-M
ETSK-S1-BWT	ETSK-V2-L
ETSK-SS-BWT	ETSK-V2-X
ETSK-V1	ETSK-V2-W
ETSK-V1-H	ETSK-S3
ETSK-V1-L	ETSK-VP
ETSK-V1-L/P	ETSK-V4
ETSK-V1-T	ETSK-V4-M
ETSK-V1-W	ETSK-V4-S
ETSK-V1-N	ETSK-V4-L
ETSK-C1-350MA	ETSK-V4-D
ETSK-C1-700MA	ETSK-V4-X
ETSK-S1	ETSK-V4-WP
ETSK-S1-B	ETSK-C4-350MA
ETSK-TR1	ETSK-C4-700MA
ETSK-SS-B	ETSK-WT5
ETSK-SS-C	ETSK-WB5
ETSK-V2	

Radiocomandi per il controllo del BIANCO DINAMICO

		ETSK-R12	Touch slide
		ETSK-R2	Radiocomando 10 tasti
		ETSK-RT2	Radiocomando con Touch Wheel
		ETSK-RT7	Radiocomando con Touch Wheel
		ETSK-RS2	Radiocomando 13 tasti, con Touch Wheel
		ETSK-T12-ITB	Touch Panel "BIANCO DINAMICO" Nero da parete
		ETSK-T12-ITW	Touch Panel "BIANCO DINAMICO" Bianco da parete

Alimentatori

ETSK-PB-40-12-3
ETSK-PB-40-24-3
ETSK-PB-75-12-4
ETSK-PB-75-24-4
ETSK-PH-150-12-4
ETSK-PH-150-24-4

Dimmer

ETSK-WT1	ETSK-VP
ETSK-WB1	ETSK-V4
ETSK-V2	ETSK-V4-M
ETSK-V2-S	ETSK-V4-S
ETSK-V2-M	ETSK-V4-L
ETSK-V2-L	ETSK-V4-D
ETSK-V2-X	ETSK-V4-X
ETSK-V2-W	ETSK-V4-WP
ETSK-V3	ETSK-C4-350MA
ETSK-V3-M	ETSK-C4-700MA
ETSK-V3-L	ETSK-WT5
ETSK-V3-W	ETSK-WB5
ETSK-S3	

Radiocomandi con funzione RGB / RGBW

		ETSK-R13	Touch slide
		ETSK-T13-ITB	Touch Panel "RGB" Nero da parete
		ETSK-T13-ITW	Touch Panel "RGB" Bianco da parete
		ETSK-RT4	Radiocomando con Touch Wheel
		ETSK-RT9	Radiocomando con Touch Wheel
		ETSK-T14-ITB	Touch Panel "RGBW" Nero da parete
		ETSK-T14-ITW	Touch Panel "RGBW" Bianco da parete

Alimentatori

ETSK-PB-40-12-3
ETSK-PB-40-24-3
ETSK-PB-75-12-4
ETSK-PB-75-12-4
ETSK-PH-150-12-4
ETSK-PH-150-12-4

Dimmer

ETSK-V3
ETSK-V3-M
ETSK-V3-L
ETSK-V3-W
ETSK-S3
ETSK-VP
ETSK-V4
ETSK-V4-S
ETSK-V4-L
ETSK-V4-D
ETSK-V4-X
ETSK-C4-350MA
ETSK-C4-700MA
ETSK-WT5
ETSK-WB5

Radiocomandi con funzione RGB+CCT

	ETSK-RT5	Radiocomando con Touch Wheel
	ETSK-RT10	Radiocomando con Touch Wheel

Dimmer

ETSK-WT5
ETSK-WB5
ETSK-V5
ETSK-V5-M
ETSK-V5-L

Radiocomando con funzione DIMMING 4 ZONE INDIPENDENTI

	ETSK-RS6	Radiocomando 13 tasti, con Touch Wheel
---	----------	--

Alimentatori

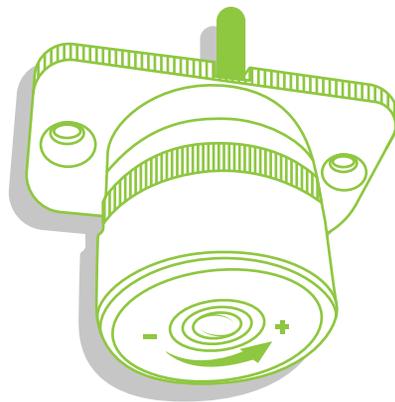
ETSK-PB-75-12-4
ETSK-PB-75-12-4
ETSK-PH-150-12-4
ETSK-PH-150-12-4

Dimmer

ETSK-V4
ETSK-V4-S
ETSK-V4-L
ETSK-V4-D
ETSK-V4-X
ETSK-C4-350MA
ETSK-C4-700MA

EUROTEK®
DAI TECNICI, PER I TECNICI

Kit Emergenza e Sensori

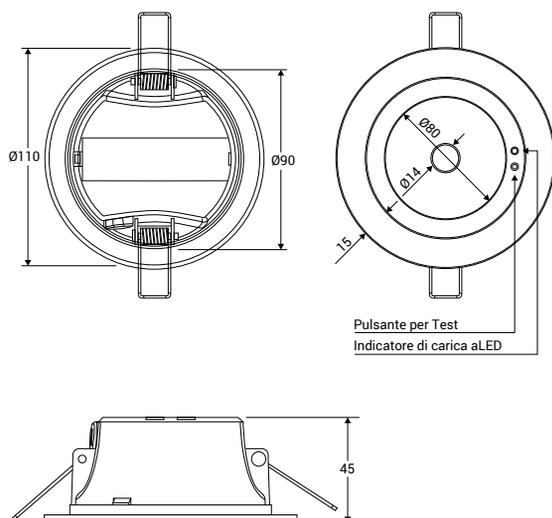


AcTEC

 **SKYDANCE**



Dimensioni espresse in millimetri (mm)



Faretto da incasso con funzione emergenza.

- ▶ Operatività non permanente
- ▶ Funzione di ricarica automatica
- ▶ 2 ore di operatività in emergenza
- ▶ Completo di batteria al litio
- ▶ Indicatore LED per lo stato di carica
- ▶ Funzione di test manuale, mediante pulsante
- ▶ Facile da installare



Specifiche tecniche

Modello	EEMLED 1W (codice ACTEC EMLED1W)
Tensione di alimentazione	220 ~ 240 VAC; 50/60Hz
Potenza assorbita	2.5 W massimo
Fattore di potenza	PF 0.5
Potenza del faretto	1.2 W
Tempo di scarica	> 2.5 ore
Tempo di carica	16 ore
Tipo di batteria	LiFePO4 3.2 V 1.5 Ah
Tempo di risposta	< 0.5 s

Caratteristiche fotometriche

Temperatura di colore	5700 K
Luminosità emessa in emergenza	140 lm
Angolo del fascio luminoso	145°
Resa cromatica	CRI 80

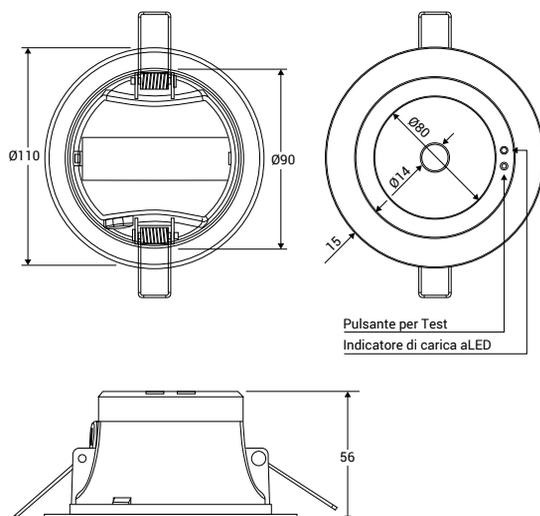
Parametri del sistema

Test funzionale	Test manuale, mediante pulsante
Operatività	Non continuativa (solo emergenza)
Grado di protezione	IP20
Classe di isolamento	Classe II (senza polo di terra)
Temperatura ambiente	0 ~ 40°C
Vita stimata	30.000 ore con Ta 25°C
Dimensioni	$\varnothing 110$ mm x 45 mm
Diametro foro per incasso	$\varnothing 95$ mm

EMLED 3W Faretto di emergenza



Dimensioni espresse in millimetri (mm)



Faretto da incasso con funzione emergenza.

- ▶ Operatività non permanente
- ▶ Funzione di ricarica automatica
- ▶ 2 ore di operatività in emergenza
- ▶ Completo di batteria al litio
- ▶ Indicatore LED per lo stato di carica
- ▶ Funzione di test manuale, mediante pulsante
- ▶ Classificazione SELV
- ▶ Facili da installare



Specifiche tecniche

Modello	EEMLED 3W
Codice ACTEC	EMLED3W
Tensione di alimentazione	220 ~ 240 VAC
Frequenza	50/60Hz
Potenza assorbita	5.0 W massimo
Fattore di potenza	PF 0.5

Specifiche tecniche

Potenza del faretto	2.4 W
Tempo di scarica	> 2 ore
Tempo di carica	16 ore
Tipo di batteria	LiFePO4 3.2 V 3.3 Ah
Tempo di risposta	< 0.5 s
Temperatura massima	70°C (contenitore)

Parametri del sistema

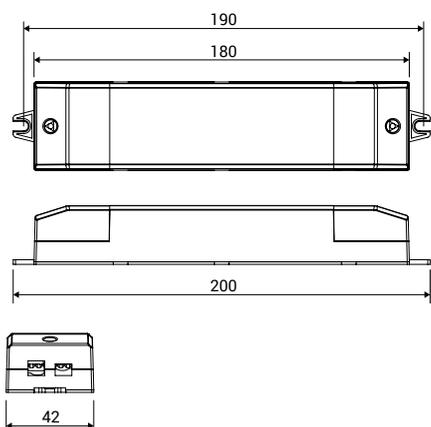
Test funzionale	Test manuale, con pulsante
Operatività	Non continuativa (emergenza)
Grado di protezione	IP20
Temperatura ambiente	0 ~ +40°C
Classe di isolamento	Classe II (senza polo di terra)
Vita stimata	50.000 ore con Ta 25°C
Dimensioni	$\varnothing 110$ mm x 56 mm
Diametro foro incasso	$\varnothing 92$ mm

Caratteristiche fotometriche

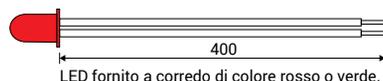
Temperatura di colore	5700 K
Luminosità in emergenza	300 lm
Angolo del fascio luminoso	152°
Resa cromatica	CRI 80
Tipo di LED	SMD 2835
Numero di LED	2



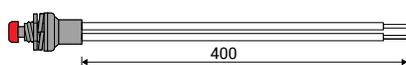
Dimensioni



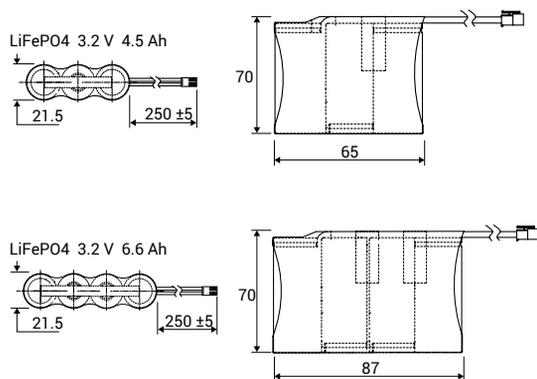
Indicatore LED



Pulsante per test manuale



Batterie



Dimensioni espresse in millimetri (mm)

Kit di emergenza per luci a LED completo di batteria, pulsante di test e LED per indicazione stato.

- ▶ Funzione di auto-diagnosi con test funzionale su batteria e test per verifica durata batteria in emergenza
- ▶ Idonei per carichi a corrente costante, con V_f compresa tra 6 e 60VDC
- ▶ Adatti a lampade LED con alimentatore separato
- ▶ 3 ore di operatività in emergenza
- ▶ Design compatto e contenitore in policarbonato
- ▶ Funzione di ricarica intelligente
- ▶ Regolazione automatica della corrente di uscita (in emergenza)
- ▶ Completi di indicatore LED per lo stato di carica
- ▶ Completi di batteria al litio
- ▶ Protetti contro la scarica profonda



Specifiche tecniche

Modello	ETEM2332AI 4500	ETEM3832AI 6600
Codice ACTEC	EM232AI 4500	EM3832AI 6600
Tensione di alimentazione	220 ~ 240 VAC	220 ~ 240 VAC
Frequenza	50/60Hz	50/60Hz
Corrente di ingresso	30 mA	30 mA
Potenza assorbita	3.5 W massimo	3.5 W massimo

Batterie

Tipo di batteria	LiFePO4 3.2V 4.5Ah	LiFePO4 3.2V 6.6Ah
Corrente di carica	280 mA	280 mA
Tempo di carica	16 ore	16 ore

Parametri di uscita

Corrente erogata al carico LED	370 ~ 38 mA	630 ~ 63 mA
Tensione erogata al carico LED	6 ~ 60 VDC	6 ~ 60 VDC
Potenza erogata al carico LED	2.3 W	3.8 W
Funzionamento in emergenza	3 ore	3 ore

Parametri del sistema

Modalità funzionamento	Potenza Costante	Potenza Costante
Temperatura di esercizio	0 ~ 40°C	0 ~ 40°C
Temperatura max. contenitore	80°C	80°C
Grado IP	IP20	IP20
Dimensioni	200 x 42 x 28 mm	200 x 42 x 28 mm

Funzione di auto-diagnosi

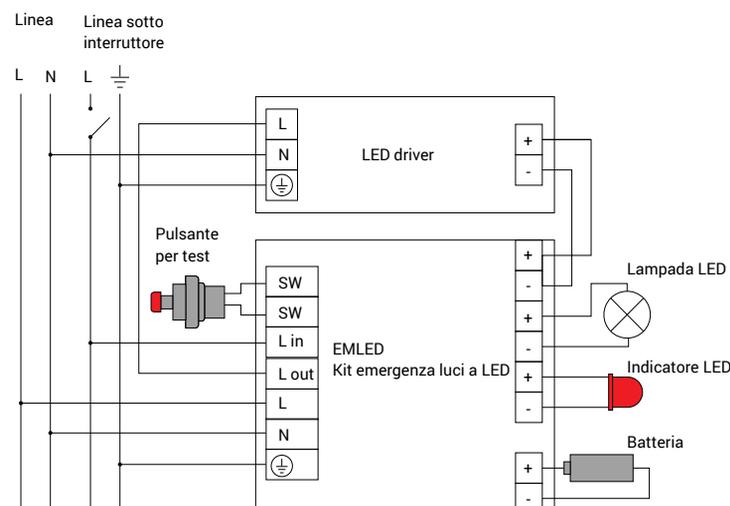
Test Funzionale [verifica guasto alla batteria o al carico]

- 1) Test di 10 secondi avviabile premendo il pulsante di test manuale
- 2) Auto-Test di 10 secondi, svolto una volta alla settimana
- 3) Auto-Test di 2 minuti, svolto una volta ogni anno

Test di durata batteria

- 1) Test di 3 ore dopo che una nuova batteria viene collegata e caricata completamente (ciclo di carica di 24h)
- 2) Auto-Test di 3 ore, svolto ogni 6 mesi
- 3) Auto-Test di 3 ore, svolto ogni anno

Esempio applicativo

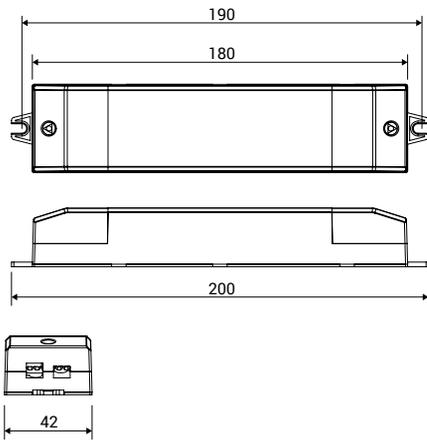




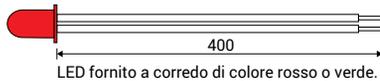
Kit di emergenza per luci a LED completo di batteria, pulsante di test e LED per indicazione stato.

- ▶ Ideali per carichi a corrente costante, con Vf compresa tra 6 e 60VDC
- ▶ 3 ore di operatività in emergenza
- ▶ Design compatto e contenitore in policarbonato
- ▶ Funzione di ricarica intelligente
- ▶ Regolazione automatica della corrente di uscita (in emergenza)
- ▶ Completati di indicatore LED per lo stato di carica
- ▶ Completati di batteria nichel-cadmio
- ▶ Protetti contro la scarica profonda
- ▶ Facili da installare

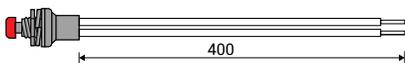
Dimensioni



Indicatore LED

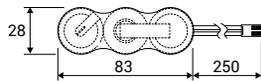


Pulsante per test manuale

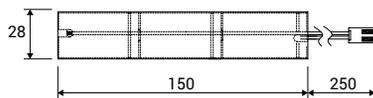


Batterie

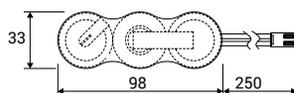
Ni-Cd 3.6 V 3.0 Ah



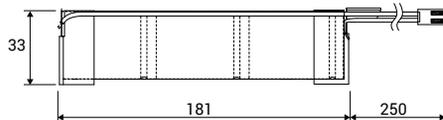
Ni-Cd 3.6 V 3.0 Ah



Ni-Cd 3.6 V 4.5 Ah



Ni-Cd 3.6 V 4.5 Ah



Dimensioni espresse in millimetri (mm)



Specifiche tecniche

Modello	EEMLED3/60/I 3000	EEMLED3/60/I 4500
Codice ACTEC	EMLED3/60/I 3000	EMLED3/60/I 4500
Tensione di alimentazione	220 ~ 240 VAC	220 ~ 240 VAC
Frequenza	50/60Hz	50/60Hz
Corrente di ingresso	40 mA	40 mA
Potenza assorbita	4 W massimo	4 W massimo

Batterie

Tipo di batteria	Ni-Cd 3.6 V 3.0 Ah	Ni-Cd 3.6 V 4.5 Ah
Corrente di carica	200 mA	200 mA
Tempo di carica	20 ore	24 ore

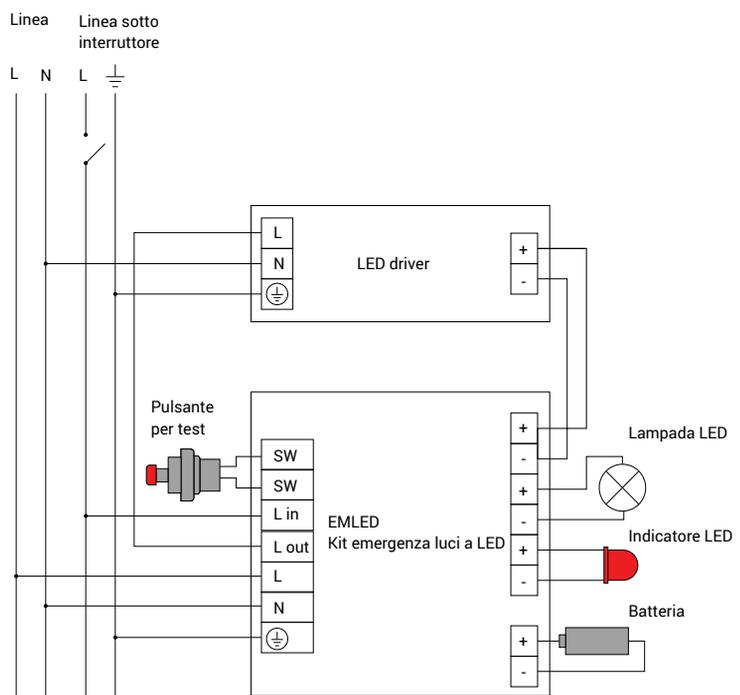
Parametri di uscita

Corrente erogata al carico LED	400 ~ 40 mA	600 ~ 60 mA
Tensione erogata al carico LED	6 ~ 60 VDC	6 ~ 60 VDC
Potenza erogata al carico LED	2.4 W	3.6 W
Ore di funzionamento in emergenza	3	3

Parametri del sistema

Modalità funzionamento	Potenza Costante
Temperatura di esercizio	-25 ~ 50°C
Temperatura massima del contenitore	70°C
Grado IP	IP20
Dimensioni	200 x 42 x 28 mm

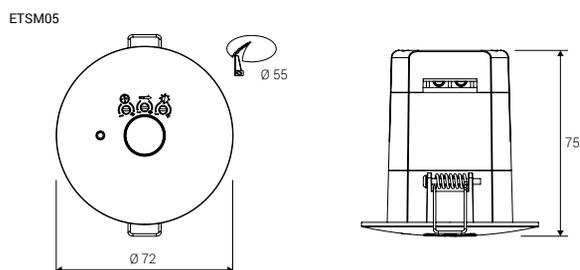
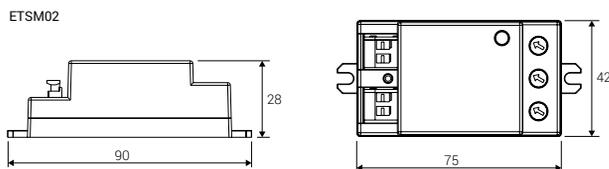
Esempio applicativo





ETSM02

ETSM05



Dimensioni espresse in millimetri (mm)

Sensori di movimento ad alta frequenza disponibili in due formati per adattarsi ad esigenze installative differenti.

- ▶ ETSM02 può essere installato in modo invisibile dentro a corpi illuminanti realizzati in materiali non metallici
- ▶ ETSM05 idoneo per installazioni ad incasso
- ▶ Combina la soglia di luce diurna con il rilevamento ad alta frequenza del movimento per ottenere un controllo on/off del punto luce
- ▶ Rilevamento a 360°
- ▶ Regolazione a potenziometro per timeout, area di rilevamento e soglia di luce diurna
- ▶ Controllano tutti i tipi di illuminazione: incandescenza, alogena, fluorescenza e LED



Specifiche tecniche		
Modello	ETSM02 (codice ACTEC SM02)	ETSM05 (codice ACTEC SM05)
Tensione di alimentazione	220 ~ 240 VAC; 50/60Hz	220 ~ 240 VAC; 50/60Hz
Carico applicabile	1200 W massimo	1200 W massimo
Assorbimento in standby	<0.5 W	<0.5 W
Frequenza delle microonde	5.8 GHz	5.8 GHz
Potenza di trasmissione	< 0.2 mW	< 0.2 mW
Area di rilevamento	10 m x 6 m (Ø x h)	10 m x 6 m (Ø x h)
Sensibilità di rilevamento	10 ~ 100%	10 ~ 100%
Timeout	5 s ~ 30 min	5 s ~ 30 min
Soglia di luce diurna	5 lux ~ 2000 lux	5 lux ~ 2000 lux
Dimensioni	90 x 42 x 28 mm	Ø72 x 75 mm
Connessioni elettriche	Morsetti a molla	Morsetti a vite

Metodo di funzionamento



Impostazione parametri

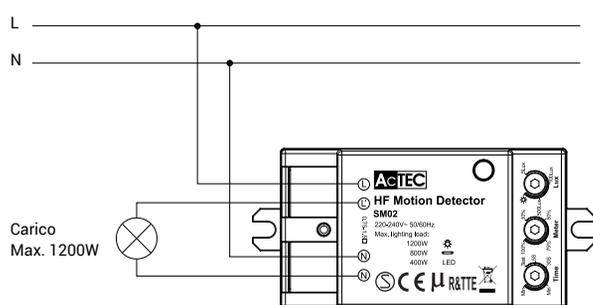
Impostazione parametri con potenziometri

30 min / 10 min / 5 s / 30 s (Time)
 100% / 10% / 50% / 75% / 50% (Meter)
 5 lux / 100 lux (Lux)

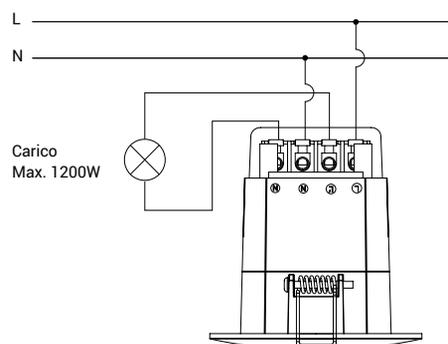
Legenda impostazioni:
 Time: regolazione del Timeout
 Meter: regolazione area di rilevamento
 Lux: soglia di luce diurna
 : rilevamento soglia di luce diurna disabilitato (2000 lux)

Impostazioni di fabbrica:
 Time: 30 s Meter: 100% Lux:

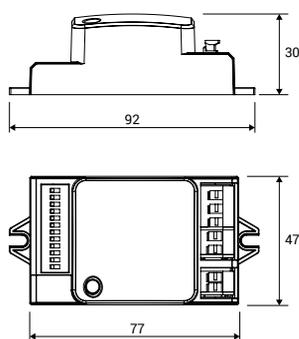
ETSM02: Collegamento



ETSM05: Collegamento



KIT EMERGENZA E SENSORI



Dimensioni espresse in millimetri (mm)

KIT EMERGENZA E SENSORI

Sensori di movimento ad alta frequenza disponibili sia con rilevatore remoto (ETSM04A) che integrato (ETSM03A).

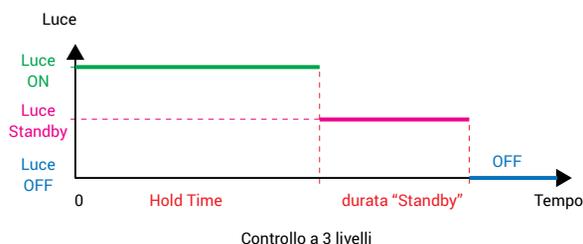
- ▶ Uscita analogica 1-10VDC per controllare alimentatori o dimmer
- ▶ Combinano la soglia di luce diurna con il rilevamento ad alta frequenza del movimento per un controllo on/off del punto luce
- ▶ Rilevamento a 360°
- ▶ Regolazione a dip switch per area di rilevamento, hold time, soglia di luce diurna e livello dimming in standby
- ▶ Possono essere installati in modo invisibile dentro a corpi illuminanti realizzati in materiali non metallici
- ▶ Controllano tutti i tipi di illuminazione: incandescenza, alogena, fluorescenza, LED
- ▶ Comando "Override" manuale:
Pressione lunga di un pulsante per regolazione intensità luminosa
Pressione breve di un pulsante per accensione e spegnimento luce



Specifiche tecniche

Modello	ETSM03A (codice ACTEC SM03A)
Tensione di alimentazione	220 ~ 240 VAC; 50/60Hz
Carico applicabile	1200 W massimo
Assorbimento in standby	0.5 W
Frequenza delle microonde	5.8 GHz
Potenza di trasmissione	< 0.2 mW
Area di rilevamento	10 m x 6 m (Ø x h)
Sensibilità di rilevamento	10 ~ 100%
Hold time	5 s ~ 30 min
Soglia di luce diurna	5 lux ~ 2000 lux
Durata standby	0s ~ 1h + ∞
Livello dimming in standby	10 ~ 50%
Dimensioni	92 x 47 x 21 mm
Conessioni elettriche	Morsetti a molla

Metodo di funzionamento

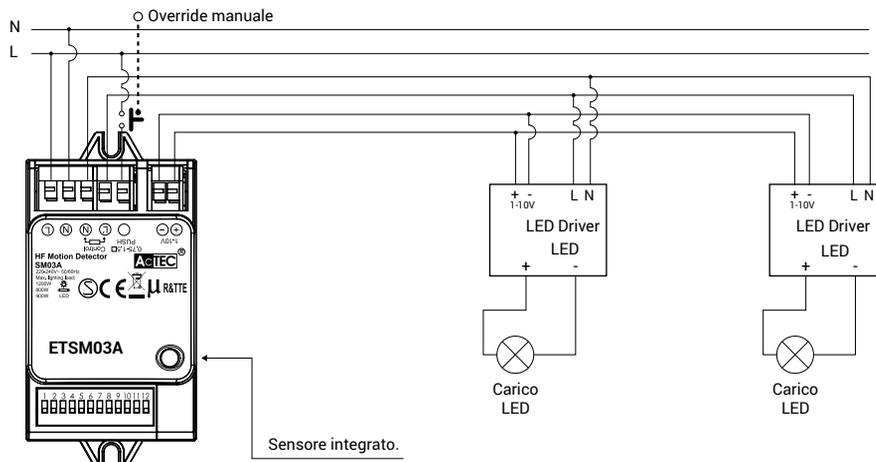


Impostazione dip switch

Area rilevamento		Hold time			Soglia Daylight		Durata Standby			Livello dimming in standby					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12				
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	100%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	5s	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Disable	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0s	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	10%
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	75%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	30s	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	50 lux	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	10s	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	20%
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	50%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1min	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	10 lux	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1min	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	30%
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	10%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	5min	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	5 lux	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	5min	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	50%
			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	10min				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	10min			
			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	20min				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	30min			
			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	30min				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1 h			
										<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	+ ∞			

Impostazioni di fabbrica:
Area rilevamento: 100% Hold time: 5s Soglia daylight: Disabilitato Durata e livello standby: 10s, 10%

ETSM03A: Collegamento

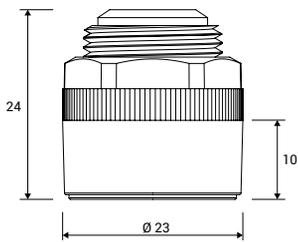




ETSL01A

Sensore di luce ad alta sensibilità con uscita analogica 1-10VDC.

- ▶ Rileva la luminosità ambientale e controlla automaticamente il dimming generando un segnale 1-10V
- ▶ Soglia del sensore di luce diurna regolabile
- ▶ Ampia area di rilevamento
- ▶ Compatibile con driver e dimmer che accettino il segnale 1-10V
- ▶ Dimensioni compatte per adattarsi a vari apparecchi di illuminazione
- ▶ Facile da installare e adatto a soddisfare vari metodi di installazione



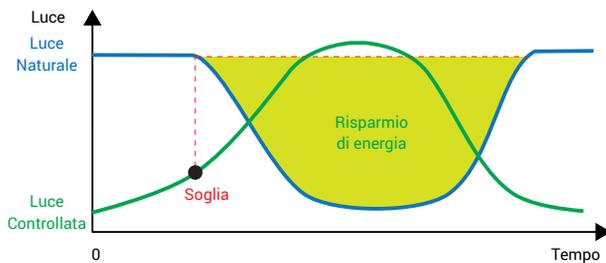
Dimensioni espresse in millimetri (mm)



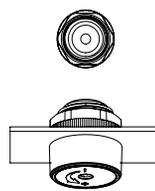
Specifiche tecniche

Modello	ETSL01A (codice ACTEC SL01A)
Tensione di alimentazione/controllo	1 ~ 10 VDC
Soglia di luminosità	10 ~ 500 lux
Collegamenti	filo rosso: polo positivo filo nero: polo negativo
Temperatura di funzionamento	-20 ~ +50°C
Angolo di rilevamento	90°
Diametro foro per fissaggio	Ø 20 mm
Lunghezza cavo di connessione	70 cm
Massima lunghezza cavo di connessione	20 m
Grado di protezione	IP20
Massima corrente di uscita	50 mA
Numero max. di dispositivi controllabili	40

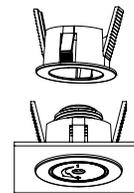
Metodo di funzionamento



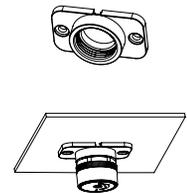
Installazione



Installazione semi-incassata

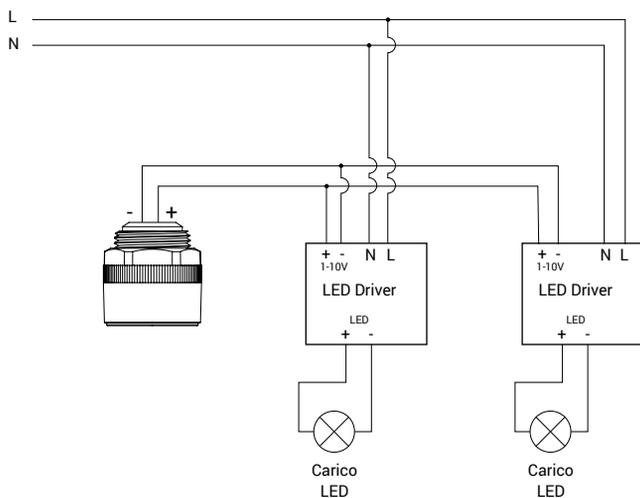


Installazione a incasso

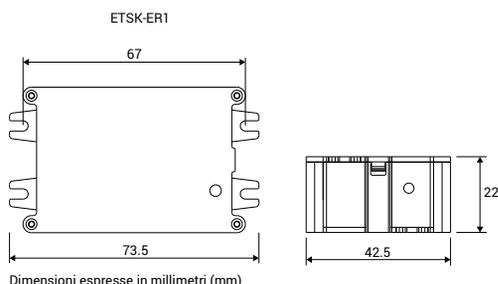


Installazione su superficie

Collegamento



KIT EMERGENZA E SENSORI

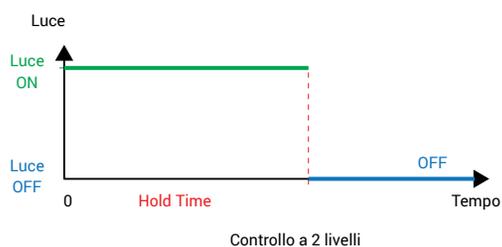


Interruttore con rilevatore di movimento attivo a microonde, con sistema ad alta frequenza 10.525GHz, in grado comunicare in WiFi con dispositivi RF Skydance.

- Sensore di movimento e sensore di luce diurna integrati
- Alimentato in bassa tensione a 12VDC
- Segnale in uscita RF 2.4GHz
- Sensore da abbinare a dimmer e driver per LED SKYDANCE, dimmerabili via RF
- Combina la soglia di luce diurna con il rilevamento ad alta frequenza del movimento per ottenere un controllo on/off del punto luce
- Rilevamento a 360°
- Regolazione a potenziometro per area di rilevamento, hold time, soglia di luce diurna
- Ampia area di rilevamento, fino a 20 metri di diametro
- Altezza di montaggio fino 15 metri (massimo)
- Rileva il movimento anche attraverso plastica, vetro e materiali sottili non metallici



Metodo di funzionamento

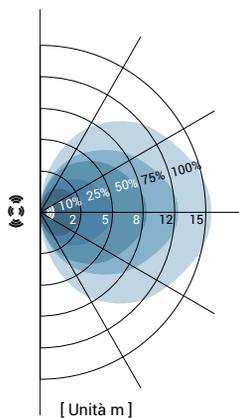


Specifiche tecniche

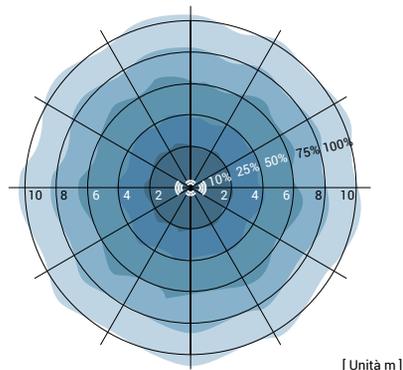
Modello	ETSK-ER1 (codice Skydance ER1)
Tensione di alimentazione	9 ~ 24 VDC
Frequenza segnale di uscita	RF 2.4GHz
Frequenza sistema rilevamento HF	RF 10.525Hz
Assorbimento	< 0.5 W in standby; < 1.0 W in funzionamento
Area di rilevamento	20 m x 15 m (Ø x h) max.
Sensibilità di rilevamento	10% / 25% / 50% / 75% / 100%
Hold Time	10 s / 30 s / 90 s / 3 min / 10 min / 20 min / 30 min
Soglia di luce diurna	10 lux / 30 lux / 50 lux / 100 lux / 150 lux / 200 lux / disabilitata
Altezza di montaggio	fino a 15 metri
Rilevazione del movimento	da 0.5 m/s a 3m/s
Angolo di rilevamento	150° per montaggio a parete; 360° per montaggio a soffitto
Temperatura di funzionamento	temperatura ambiente da -30°C a +55°C
Grado di protezione	IP20
Dimensioni	73.5 x 42.5 x 22 mm

Area di rilevamento

Installazione a parete
Altezza di installazione suggerita: 1 ~ 1.8 m



Installazione a soffitto
Altezza di installazione suggerita: 2.5 ~ 15 m



Impostazioni

Area rilevamento



L'area di rilevamento può essere ridotta ruotando la manopola per adattarsi con precisione a ciascuna applicazione.

Hold time



Periodo di tempo in cui la luce rimarrà accesa dopo l'ultimo movimento rilevato.

Soglia Daylight



Il sensore può essere impostato per consentire alla lampada di illuminarsi solo al di sotto di una soglia di luminosità ambientale definita. Quando è impostato sulla modalità off (disabilitato), il sensore di luce diurna accenderà la lampada quando rileverà un movimento, indipendentemente dal livello di luce ambientale.

- 50 lux: funzionamento crepuscolare
- 30 lux: funzionamento serale
- 10 lux: funzionamento al buio

Nota: il sensore di luce diurna è attivo solo quando la lampada si spegne completamente ed il livello di lux ambientale si riferisce alla luce, interna all'ambiente dove è installato, che raggiunge il sensore.

Impostazione su questa dimostrazione:
Area di rilevamento: 50%; Tempo di attesa: 90 s; Sensore di luce diurna: 50 lux.

Impostazioni suggerite

Scenario	Impostazioni	Distanza di rilevamento	Hold time	Soglia Daylight
Corridoio, scala, balcone		4 ~ 6m	10 s	Crepuscolo (50 lux) / Buio (10 lux)
Guardaroba, ripostiglio, garage		2 ~ 3m	90 s	Sera (30 lux)
Cucina		3 ~ 4m	90 s	Sera (30 lux)
Sala da pranzo		3 ~ 4m	3 min	Sera (30 lux) / Crepuscolo (50 lux)
Toilet		2 ~ 3m	3 min	Giorno (>50 lux) / Sera (30 lux)
Sala riunioni		2 ~ 3m	10 min	Sera (30 lux)
Accesso pubblico interno		4 ~ 6m	10 min	Giorno (>50 lux)
Accesso pubblico sotterraneo		4 ~ 6m	10 min	Giorno (>50 lux)

NEW

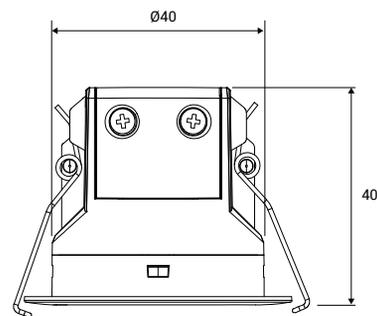
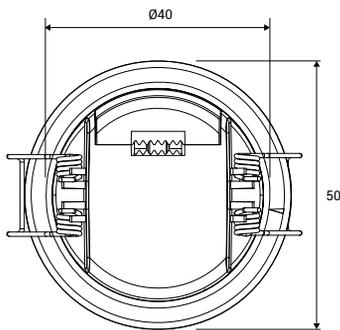


Sensore PIR da incasso per bus DALI, compatibile con bus DALI2.

- ▶
 - ▶ Compatibile con bus DALI2
 - ▶ Il sensore è alimentato dal bus DALI2
 - ▶ PIR sensore infrarosso passivo
 - ▶ Dimensioni compatte
 - ▶ Semplice da installare
 - ▶ Adatto a vari modi di installazione
- Dotato della funzione di rilevamento della luminosità ambientale



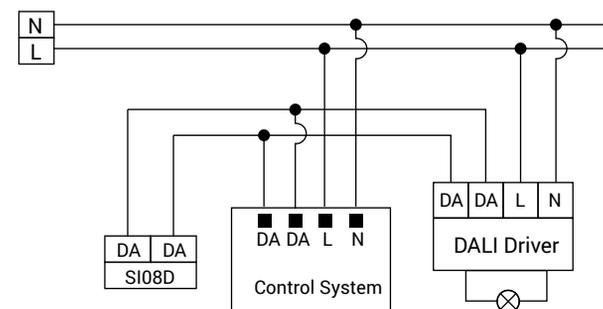
Dimensioni espresse in millimetri (mm)



Specifiche tecniche

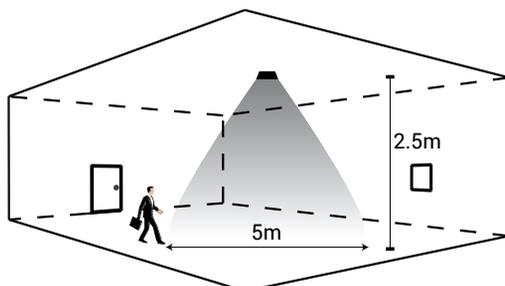
Modello	ETSI08D (codice ACTEC SI08D)
Alimentazione	è alimentato dal bus DALI
Corrente di ingresso	9 mA a 16 VDC
Modalità di controllo	Protocollo DALI2
Potenza assorbita	1.2 W
Area di rilevamento	5 x 2.5 metri (L x H)
Foro per installazione	Diametro 40mm
Dimensioni	Diametro 50mm x Altezza 40mm

Schema di collegamento

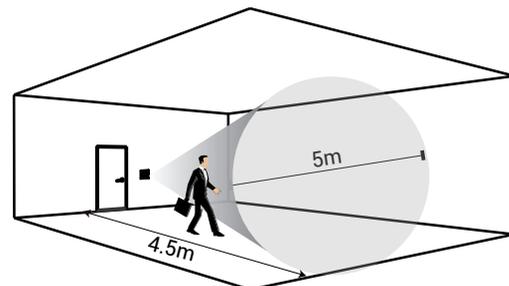


Area di rilevamento

Installazione a soffitto

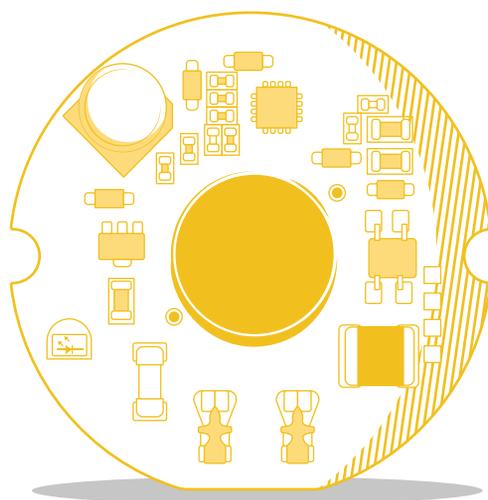


Installazione a parete



EUROTEK®
DAI TECNICI, PER I TECNICI

Eggdrop e COB



LEADING THE LED REVOLUTION
LUMENS



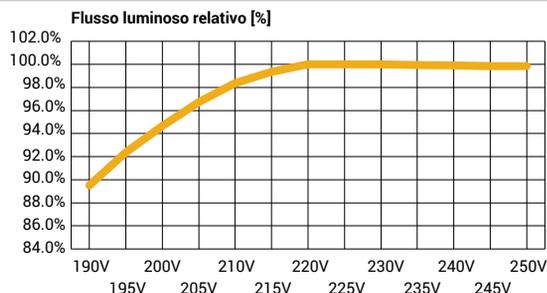
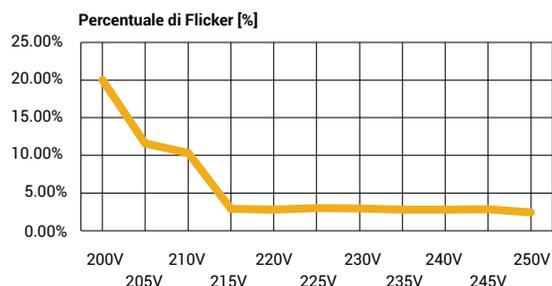
LED alimentati direttamente a 230VAC ad elevate performance ed elevata luminosità.

- ▶ Ingresso AC per reti a 230VAC o 120VAC
- ▶ Compatibili con i dimmer a TRIAC per la regolazione dell'intensità luminosa
- ▶ Conversione di potenza ad elevata efficienza: >0.85
- ▶ Elevato fattore di potenza: >0.95
- ▶ Fori di montaggio secondo standard Zhaga
- ▶ Corrente di picco all'accensione: 50mA
- ▶ Nessun rischio fotobiologico (RG1)
- ▶ Nessuna radiazione UV emessa
- ▶ Bassa percentuale di flicker: <5%



Famiglia	Dimensione	Potenza	CRI	Temperatura	Tensione di alimentazione	Serie	Composizione del codice LUMENS di ordinazione
EDC	38C [Ø38mm]	4W	9 [CRI 90]	27 [2700K]	120 [120VAC]	F302	EDC / 38C / 4W / 9 30 / 230V / F302 Famiglia = EDC Diametro = 38mm Potenza = 4W CRI = 90 Temperatura luce = 3000K Tensione di alimentazione = 230VAC Serie = F302
		6W		30 [3000K]	230 [230VAC]		
		8W		35 [3500K]			
				40 [4000K]			
				50 [5000K]			
EDC	47C [Ø47mm]	4W	9 [CRI 90]	27 [2700K]	120 [120VAC]	F201	EDC / 57C / 10W / 9 30 / 230V / F201 Famiglia = EDC Diametro = 57mm Potenza = 10W CRI = 90 Temperatura luce = 3000K Tensione di alimentazione = 230VAC Serie = F201
		6W		30 [3000K]	230 [230VAC]		
		8W		35 [3500K]			
		10W		40 [4000K]			
				50 [5000K]			
EDC	57C [Ø57mm]	8W	9 [CRI 90]	27 [2700K]	120 [120VAC]	F201	EDC / 57C / 10W / 9 30 / 230V / F201 Famiglia = EDC Diametro = 57mm Potenza = 10W CRI = 90 Temperatura luce = 3000K Tensione di alimentazione = 230VAC Serie = F201
		10W		30 [3000K]	230 [230VAC]		
		12W		35 [3500K]			
		15W		40 [4000K]			
				50 [5000K]			
	57 [5700K]						

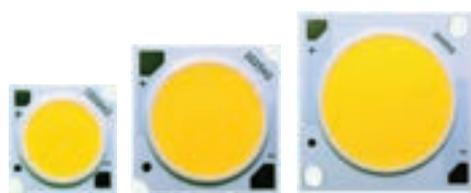
Curve caratteristiche



MODELLO	Supporto per il trasferimento termico	Holder
EDC38C 		
EDC47C 		
EDC57C 		

Dimensioni espresse in millimetri (mm)

LED AC - FLICKER FREE



ERC13 ERC20 ERC30

LED alimentati a corrente costante, progettati per per applicazioni ad alto flusso di uscita.

Sono ideali per equipaggiare sorgenti luminose per applicazioni generali oppure per soluzioni progettate su misura.

- ▶ COB ad alta luminosità, realizzati con tecnologia "Flip Chip"
- ▶ Potenze tipiche: 9W, 17.8W, 24.5W, 31.5W e 41.8W
- ▶ Dimensioni esterne 13.5 x 13.5 mm; 19.0 x 19.0 mm; 28.0 x 28.0 mm
- ▶ Punti di saldatura privi di piombo
- ▶ LED Ergon conformi RoHS



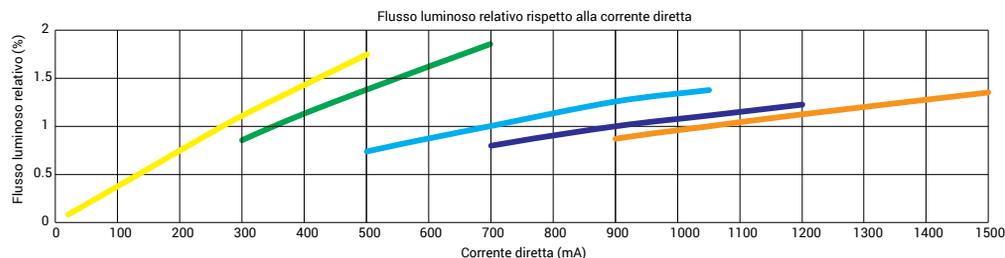
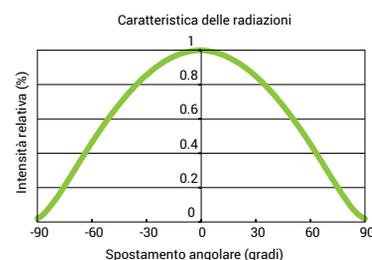
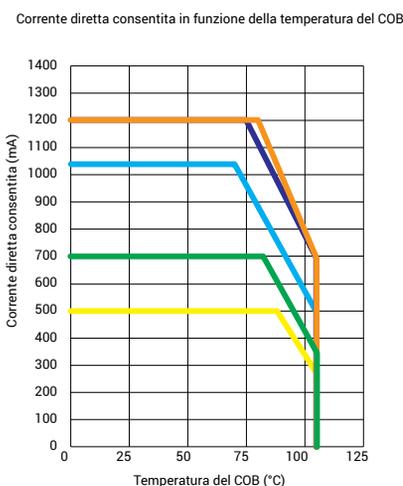
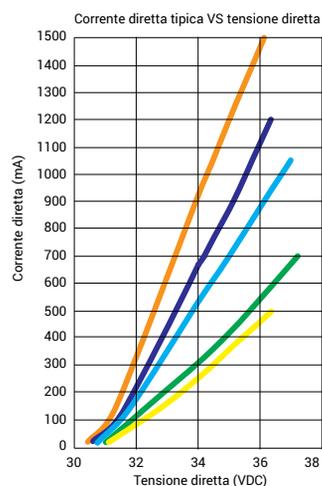
Famiglia	Dimensione e Potenza	Serie	CRI	Temperatura
ERC	1309 [13.5 x 13.5 x 1.55mm; 9.2W con If 270mA]	F201	9 [CRI 90]	27 [2700K]
	1318 [13.5 x 13.5 x 1.55mm; 17.8W con If 500mA]			30 [3000K]
	2025 [19.0 x 19.0 x 1.55mm; 24.5W con If 700mA]			35 [3500K]
	2032 [19.0 x 19.0 x 1.55mm; 31.5W con If 900mA]			40 [4000K]
	3040 [28.0 x 28.0 x 1.55mm; 30.4W con If 900mA]			50 [5000K]
	3040 [28.0 x 28.0 x 1.55mm; 41.8W con If 1200mA]			57 [5700K]
3040 [28.0 x 28.0 x 1.55mm; 53.7W con If 1500mA]				

Composizione del codice LUMENS di ordinazione

Esempio per DC LED: ERC 2025 H2 - 9 30

Famiglia = ERC
 Dimensione e potenza = 2025
 Serie = H2
 CRI = 90
 Temperatura luce = 3000K

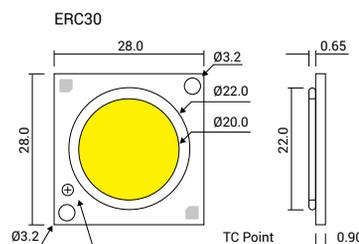
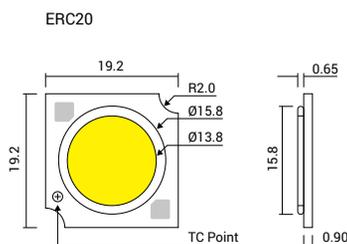
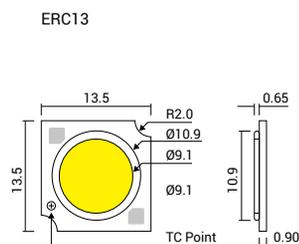
Curve caratteristiche



Legenda:

- ERC1309
- ERC1318
- ERC2025
- ERC2032
- ERC3040

Dimensioni



Dimensioni espresse in millimetri (mm)

LED AC - FLICKER FREE

EUROTEK si riserva il diritto di apportare modifiche tecniche ed aggiornamenti ai suoi prodotti.
Variazioni, errori di stampa o incomprensioni non danno alcun diritto al risarcimento di eventuali danni.
Come riferimento valgono le nostre "Condizioni Generali di Vendita".



DAI TECNICI, PER I TECNICI

Viale dell'Industria 46, 21052 Busto Arsizio (VA) Italy

TEL: +39.0331.679930 | +39.0331.677196

FAX: +39.0331.679940

E-mail: marketing@eurotek.it

eurotek.it

Agente / Distributore di zona