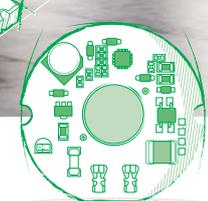
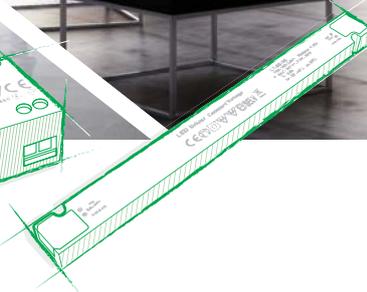
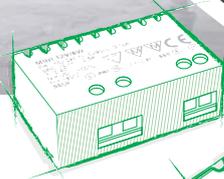
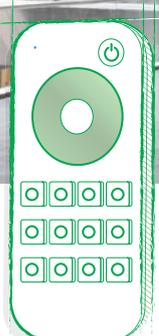
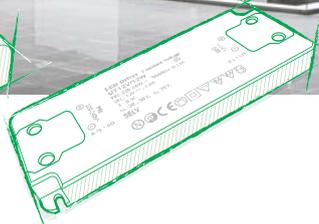
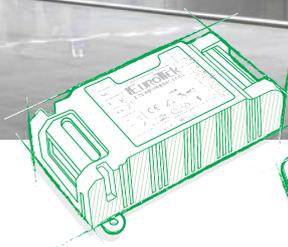


EUROTEK

DAI TECNICI, PER I TECNICI

Prodotti per Lighting

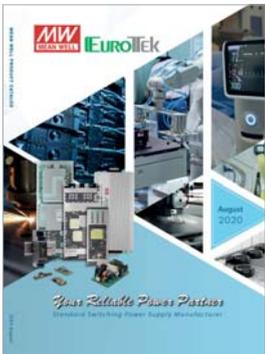
eurotek.it



*Grandi competenze:
grandi prestazioni*

eurotek.it





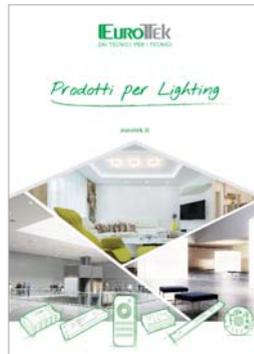
Mean Well



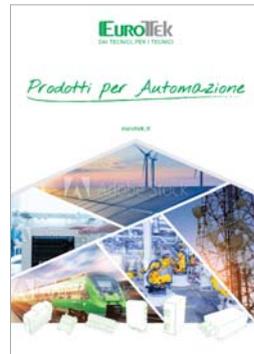
Mean Well Lighting



Mean Well KNX



Eurotek Lighting



Eurotek Automazione



DRIVER TENSIONE COSTANTE

Brand	Modello	Tensione ingresso (VAC)	Potenza 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		
	 ETMINI412	220-240VAC	4W	0.55	12VDC	0 - 0.33A	1	no	IP20	53 x 27 x 21mm	13		
	 ETMINI424	220-240VAC	4W	0.55	24VDC	0 - 0.17A	1	no	IP20	53 x 27 x 21mm			
	 ETMINI612	220-240VAC	6W	0.60	12VDC	0 - 0.50A	1	no	IP20	50 x 38.5 x 18.5mm			
		 ETMINI624	220-240VAC	6W	0.60	24VDC	0 - 0.25A	1	no	IP20	50 x 38.5 x 18.5mm	14	
		 ETMINI1212	220-240VAC	12W	0.90	12VDC	0 - 1.00A	1	no	IP20	50 x 48 x 24mm		
		 ETMINI1224	220-240VAC	12W	0.90	24VDC	0 - 0.50A	1	no	IP20	50 x 48 x 24mm		
			 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	
			 ETUT12V12W	220-240VAC	12W	0.90	12VDC	0 - 1.00A	1	no	IP20	128 x 50x 13mm	
			 ETUT24V12W	220-240VAC	12W	0.90	24VDC	0 - 0.50A	1	no	IP20	128 x 50x 13mm	16
			 ETUT12V20W	220-240VAC	20W	0.90	12VDC	0 - 1.67A	1	no	IP20	128 x 50x 13mm	
			 ETUT24V20W	220-240VAC	20W	0.90	24VDC	0 - 0.83A	1	no	IP20	128 x 50x 13mm	
		 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	100-240VAC	50W	0.95	12VDC	0 - 4.16A	1	no	IP20	185 x 62 x 22mm		
		 ETQ8H12V75W	100-240VAC	75W	0.95	12VDC	0 - 6.25A	1	no	IP20	185 x 62 x 22mm	18	
		 ETQ8H24V75W	100-240VAC	75W	0.95	24VDC	0 - 3.13A	1	no	IP20	185 x 62 x 22mm		
		 ETQ312V100W	220-240VAC	100W	0.95	12VDC	0 - 8.30A	1	no	IP20	184 x 61 x 32mm		
		 ETQ324V100W	220-240VAC	100W	0.95	24VDC	0 - 4.16A	1	no	IP20	184 x 61 x 32mm	19	
		 ETQ8H12V150W	100-240VAC	150W	0.95	12VDC	0 - 6.25A	1	no	IP20	210 x 67 x 34mm		
		 ETQ8H24V150W	100-240VAC	150W	0.95	24VDC	0 - 12.5A	1	no	IP20	210 x 67 x 34mm		
		 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		
		 ETLT6012	220-240VAC	60W	0.95	12VDC	0 - 5.0A	1	no	IP20	305 x 30 x 17mm		
		 ETLT6024	220-240VAC	60W	0.95	24VDC	0 - 2.5A	1	no	IP20	305 x 30 x 17mm	21	
		 ETLT7512	220-240VAC	75W	0.95	12VDC	0 - 6.25A	1	no	IP20	305 x 30 x 17mm		
		 ETLT7524	220-240VAC	75W	0.95	24VDC	0 - 3.12A	1	no	IP20	305 x 30 x 17mm		
		 ETLT10012	220-240VAC	100W	0.95	12VDC	0 - 8.33A	1	no	IP20	312 x 30 x 18.2mm	22	
		 ETLT10024	220-240VAC	100W	0.95	24VDC	0 - 4.17A	1	no	IP20	312 x 30 x 18.2mm		
		 ETLT15012	220-240VAC	132W	0.95	12VDC	0 - 11.0A	1	no	IP20	336 x 30 x 22 mm		
		 ETLT15024	220-240VAC	144W	0.95	24VDC	0 - 6.0A	1	no	IP20	336 x 30 x 22 mm	23	
		 ETDIM2512	220-240VAC	25W	0.95	12VDC	0.2 - 2.08A	1	Phase cut	IP20	128 x 52 x 30mm		
		 ETDIM2524	220-240VAC	25W	0.95	24VDC	0.1 - 1.04A	1	Phase cut	IP20	128 x 52 x 30mm		
		 ETDIM5012	220-240VAC	50W	0.95	12VDC	1.0 - 4.16A	1	Phase cut	IP20	184 x 61 x 34mm	24	
		 ETDIM5024	220-240VAC	50W	0.95	24VDC	0.5 - 2.08A	1	Phase cut	IP20	184 x 61 x 34mm		
		 ETDIM10012	220-240VAC	100W	0.95	12VDC	2.7 - 8.3A	1	Phase cut	IP20	210 x 67 x 34mm		
		 ETDIM10024	220-240VAC	100W	0.95	24VDC	1.4 - 4.2A	1	Phase cut	IP20	210 x 67 x 34mm	25	
		 ETV210012T	220-240VAC	100W	0.95	12VDC	2.7 - 8.3A	1	Phase cut	IP67	191 x 70 x 40mm		
		 ETV210024T	220-240VAC	100W	0.95	24VDC	1.4 - 4.2A	1	Phase cut	IP67	191 x 70 x 40mm		
		 ETV220012T	220-240VAC	200W	0.95	12VDC	5.5 - 16.7A	1	Phase cut	IP67	249 x 72 x 40mm	26	
		 ETV220024T	220-240VAC	200W	0.95	24VDC	2.7 - 8.3A	1	Phase cut	IP67	249 x 72 x 40mm		
		 ETHVNXx015H19	220-240VAC	15W	0.50	12VDC / 24VDC	1.25A / 0.62A	1	no	IP20	127.5 x 50 x 15mm		
		 ETHVNXx020H19	220-240VAC	20W	0.50	12VDC / 24VDC	1.67A / 0.83A	1	no	IP20	127.5 x 50 x 15mm	27	
		 ETHVNXx030H18	220-240VAC	30W	0.50	12VDC / 24VDC	2.5A / 1.25A	1	no	IP20	127.5 x 50 x 15mm		
		ETHVNXx040H18	220-240VAC	40W	0.50	12VDC / 24VDC	3.33A / 1.67A	1	no	IP20	127.5 x 50 x 15mm		
		ETHVFNx050H17	220-240VAC	50W	0.50	12VDC / 24VDC	4.16A / 2.08A	1	no	IP20	160 x 57.5 x 18mm	28	
		ETHVFNx060H17	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		
		ETHVFN240100H17	220-240VAC	100W	0.90	24VDC	0 - 4.16A	1	no	IP20	185 x 63.5 x 22mm	29	
		ETHVFN240150H17	220-240VAC	150W	0.90	24VDC	0 - 6.25A	1	no	IP20	185 x 63.5 x 22mm		
		ETHVAN12012H	170-250VAC	12W	0.50	12VDC	0 - 1.00A	1	no	IP20	88 x 29 x 22.5mm		
		ETHVAN24012H	170-250VAC	12W	0.50	24VDC	0 - 0.50A	1	no	IP20	88 x 29 x 22.5mm	30	
		ETHVAN12024H1	100-240VAC	24W	0.50	12VDC	0 - 2.00A	1	no	IP20	115 x 45 x 28mm		
		ETHVAN24024H1	100-240VAC	24W	0.50	24VDC	0 - 1.00A	1	no	IP20	115 x 45 x 28mm		
		ETHVAN12036H2	100-240VAC	36W	0.50	12VDC	0 - 3.00A	1	no	IP20	140 x 45 x 28mm	31	
		ETHVAN24036H2	100-240VAC	36W	0.50	24VDC	0 - 1.50A	1	no	IP20	140 x 45 x 28mm		
		ETHVFN12030H21	220-240VAC	30W	0.95	12VDC	0 - 2.50A	1	no	IP20	245 x 30 x 18mm		
		ETHVFN24030H21	220-240VAC	30W	0.95	24VDC	0 - 1.25A	1	no	IP20	245 x 30 x 18mm	32	
		ETHVFN12045H21	220-240VAC	45W	0.95	12VDC	0 - 3.75A	1	no	IP20	245 x 30 x 18mm		
		ETHVFN24045H21	220-240VAC	45W	0.95	24VDC	0 - 1.87A	1	no	IP20	245x 30 x 18mm		
		ETHVFN12060H22	220-240VAC	60W	0.95	12VDC	0 - 5.00A	1	no	IP20	320 x 30 x 18mm	33	
		ETHVFN24060H22	220-240VAC	60W	0.95	24VDC	0 - 2.50A	1	no	IP20	320 x 30 x 18mm		
		ETHVFN12075H22	200-240VAC	75W	0.95	12VDC	0 - 6.25A	1	no	IP20	320 x 30 x 18mm		
		ETHVFN24075H22	200-240VAC	75W	0.95	24VDC	0 - 3.12A	1	no	IP20	320 x 30 x 18mm	34	
		ETHVFN12100H22	100-240VAC	100W	0.95	12VDC	0 - 8.30A	1	no	IP20	320 x 30 x 18mm		
		ETHVFN24100H22	100-240VAC	100W	0.95	24VDC	0 - 4.16A	1	no	IP20	320 x 30 x 18mm		
		ETHVFN12150H22	100-240VAC	132W	0.95	12VDC	0 - 11.00A	1	no	IP20	320 x 30 x 18mm	35	
		ETHVFN24150H22	100-240VAC	150W	0.95	24VDC	0 - 6.25A	1	no	IP20	320 x 30 x 18mm		
		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					

DRIVER TENSIONE COSTANTE

Brand	Modello	Tensione di ingresso (VAC)	Potenza di uscita (W)	Fattore di potenza (λ)	Tensione di uscita (VDC)	Corrente di uscita (A)	Numero canali	Dimming	Grado IP	Dimensioni L x W x H (mm)	Pagina
	 ETSK-PB-75-12	100-240VAC	75W	0.50	12VDC	0 - 6.24A	1	RF + Push	IP20	179 x 56 x 30mm	32
	ETSK-PB-75-24	100-240VAC	75W	0.50	24VDC	0 - 3.12A	1	RF + Push	IP20	179 x 56 x 30mm	
	ETSK-PB-75-12-4	100-240VAC	75W	0.50	12VDC	0 - 1.56A x 4CH	4	RF	IP20	179 x 56 x 30mm	
	ETSK-PB-75-24-4	100-240VAC	75W	0.50	24VDC	0 - 0.78A x 4CH	4	RF	IP20	179 x 56 x 30mm	33
	 ETSK-PH-150-12	100-240VAC	150W	0.50	12VDC	0 - 12.5A	1	RF + Push	IP20	280 x 67 x 36mm	
	ETSK-PH-150-24	100-240VAC	150W	0.95	24VDC	0 - 6.25A	1	RF + Push	IP20	280 x 67 x 36mm	
	ETSK-PH-150-12-4	100-240VAC	150W	0.95	12VDC	0 - 3.12A x 4CH	4	RF	IP20	244 x 66.5 x 36mm	34
	ETSK-PH-150-24-4	100-240VAC	150W	0.95	24VDC	0 - 1.56A x 4CH	4	RF	IP20	244 x 66.5 x 36mm	
	ETSK-PS-75-12	100-240VAC	75W	0.95	12VDC	0 - 6.25A	1	RF	IP20	388 x 31 x 22.5mm	
	ETSK-PS-75-24	100-240VAC	75W	0.95	24VDC	0 - 3.125A	1	RF	IP20	388 x 31 x 22.5mm	35
	 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	
	ETSK-TE-40-12	220-240VAC	40W	0.50	12VDC	0 - 3.34A	1	Phase cut + Push	IP20	168.5 x 44 x 30mm	35
	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 - 3.125A	1	Phase cut + Push	IP20	179 x 56 x 30mm	35
	ETSK-TE-150-12	220-240VAC	150W	0.50	12VDC	0 - 12.50A	1	Phase cut + Push	IP20	235 x 66.5 x 36mm	
	ETSK-TE-150-24	220-240VAC	150W	0.50	24VDC	0 - 6.25A	1	Phase cut + Push	IP20	235 x 66.5 x 36mm	

DRIVER CORRENTE COSTANTE

Brand	Modello	Tensione di ingresso (VAC)	Potenza di uscita (W)	Fattore di potenza (λ)	Corrente di uscita (A)	Range tensione uscita	Range potenza uscita	Numero canali	Dimming	Grado IP	Dimensioni L x W x H (mm)	Pagina
	 ETMINI4350	220-240VAC	4W	0.60	350mA	6 - 12VDC	2.1 - 4W	1	no	IP65	53 x 27 x 21mm	37
	ETMINI4500	220-240VAC	4W	0.60	500mA	4 - 8VDC	2 - 4W	1	no	IP65	53 x 27 x 21mm	
	ETMINI4700	220-240VAC	4W	0.60	700mA	2.5 - 6VDC	1.75 - 4W	1	no	IP65	53 x 27 x 21mm	
	ETMINI6350	220-240VAC	6W	0.60	350mA	9 - 17VDC	3.15 - 6W	1	no	IP65	53 x 27 x 21mm	38
	ETMINI6500	220-240VAC	6W	0.60	500mA	6 - 12VDC	3 - 6W	1	no	IP65	53 x 27 x 21mm	
	ETMINI6700	220-240VAC	6W	0.60	700mA	4 - 8VDC	2.8 - 6W	1	no	IP65	53 x 27 x 21mm	
	ETMINI12350F	220-240VAC	12W	0.90	350mA	17 - 34VDC	6 - 12W	1	no	IP65	50 x 48 x 24mm	39
	ETMINI12500F	220-240VAC	12W	0.90	500mA	12 - 24VDC	6 - 12W	1	no	IP65	50 x 48 x 24mm	
	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	39
	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	40
	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	
	ETUT350MA20W	220-240VAC	20W	0.90	350mA	2 - 57VDC	1 - 20W	1	no	IP20	128 x 50 x 13mm	41
	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	42	
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	43	
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	44	
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	44	
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	44	
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	44	
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		
ETIE12D	220-240VAC	da 10W a 12W	da 0.80 a 0.95	da 180mA a 500mA	da 18-54VDC a 15-24VDC	3.2 - 12W	1	DALI2	IP20	119 x 52 x 22.5mm	43	
ETIE25D	220-240VAC	da 15.6W a 25W	da 0.80 a 0.95	da 350mA a 700mA	da 20-60V a 20-36V	5.2 - 25W	1	DALI2	IP20	119 x 52 x 22.5mm		
ETIE45D	220-240VAC	da 24.5W a 45W	da 0.90 a 0.95	da 350mA a 1000mA	da 25-70V a 25-45V	8.7 - 45W	1	DALI2	IP20	135 x 72 x 30mm		
ETIE45HD	220-240VAC	45W	0.95	da 1050mA a 1600mA	da 14-43V a 14-28V	14.7 - 45W	1	DALI2	IP20	135 x 72 x 30mm	44	
ETIE60D	220-240VAC	60W	0.95	da 1000mA a 1600mA	da 20-60V a 20-38V	20 - 60W	1	DALI2	IP20	159 x 79 x 30mm		
ETIE75D	220-240VAC	da 73.5W a 75W	0.95	da 1000mA a 1600mA	da 25-70V a 25-47V	25 - 75W	1	DALI2	IP20	159 x 79 x 30mm		

DRIVER CORRENTE COSTANTE

Brand	Modello	Tensione ingresso (VAC)	Range potenza uscita	Fattore di potenza (%)	Corrente di uscita (A)	Range tensione uscita	Numero canali	Dimming	Grado IP	Dimensioni L x W x H (mm)	Pagina
	ETIEM12D-TW	220-240V	da 7.5W a 12W	da 0.90 a 0.95	da 150mA a 500mA	da 10-50V a 10-24V	2	DT8 [DALI2]	IP20	119 x 52 x 22.5mm	45
	ETIEM25D-TW	220-240V	da 17.5W a 25W	da 0.90 a 0.95	da 350mA a 700mA	da 10-52V a 10-36V	2	DT8 [DALI2]	IP20	124 x 64 x 22.5mm	
	ETIEM45D-TW	220-240V	da 17.5W a 45W	da 0.80 a 0.95	da 350mA a 1050mA	da 10-50V a 10-43V	2	DT8 [DALI2]	IP20	135 x 72 x 24mm	
	ETSK-PT-15A	100-240V	da 1.5W a 15W	0.93	da 150mA a 700mA	da 10-45V a 10-22V	1	RF + Push	IP20	151 x 41 x 30mm	46
	ETSK-PT-25A	100-240V	da 2.5W a 25.2W	0.95	da 250mA a 900mA	da 10-52V a 10-28V	1	RF + Push	IP20	168.5 x 44 x 30mm	
	ETSK-PT-36A	100-240V	da 3.5W a 36W	0.95	da 350mA a 1200mA	da 10-52V a 10-30V	1	RF + Push	IP20	168.5 x 44 x 30mm	
	ETSK-PT-50A	100-240V	da 5W a 50.7W	0.95	da 500mA a 1750mA	da 10-52V a 10-29V	1	RF + Push	IP20	133 x 88 x 30mm	47
	ETSK-TE-10A	200-240V	da 0.5W a 10W	0.50	da 150mA a 500mA	da 3-25V a 3-20V	1	Phase cut + Push	IP20	138 x 32 x 24mm	48
	ETSK-TE-15A	200-240V	da 1.5W a 15W	0.50	da 150mA a 700mA	da 10-45V a 10-23V	1	Phase cut + Push	IP20	151 x 41 x 30mm	
	ETSK-TE-25A	200-240V	da 2.5W a 25.2W	0.50	a 250mA 900mA	da 10-52V a 10-28V	1	Phase cut + Push	IP20	168.5 x 44 x 30mm	
	ETSK-TE-36A	200-240V	da 3.5W a 36W	0.50	a 350mA 1200mA	da 10-52V a 10-30V	1	Phase cut + Push	IP20	168.5 x 44 x 30mm	

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	
	ETD1-10	Regolatore 1-10V	ECG	Non accetta segnali / 30 Driver controllabili	-	1 - 10VDC	1	40mA	-	IP20	22.5 x 22.5 x 48.6 mm	50	
	ETD350	Regolatore a TRIAC	AC Phase cut	Non accetta segnali	240VAC	240VAC	1	1.5A	350W	IP20	22.5 x 22.5 x 55 mm		
	ETL404MA09T1A01	Dimmer	AC Phase cut	BLE + Push	240VAC	240VAC	1	1A	240W	IP20	40 x 45 x 22mm	51	
	ETL404MB09T1A01	Dimmer	AC Phase cut	Push	240VAC	240VAC	1	1A	240W	IP20	40 x 45 x 22mm		
	ETL474MA04T1A01	Dimmer	AC Phase cut	DALI		230VAC	230VAC	1	1A	230W	IP20	40 x 80 x 24.5mm	52
	ETL405MA02C4A01	Dimmer	CC	Push; DALI; DMX; 0(1)-10V; Pot.; BLE	8 - 53VDC	8 - 52VDC	4	4 x 1050mA	4 x 50.4W	IP20	90 x 70 x 58mm	53	
	ETL406MA02T4A01	Dimmer	CV	Push; DALI; DMX; 0(1)-10V; Pot.; BLE	8 - 53VDC	8 - 52VDC	4	4 x 8A	4 x 384W	IP20	90 x 70 x 58mm		
	ETL440MA04T2A01	Dimmer	CV	Push; DALI; BLE	8 - 53VDC	8 - 52VDC	2	2 x 6A	2 x 288W	IP20	40 x 80 x 24.5mm	54	
	ETL400MA04T1A01	Dimmer	CV	Push; DALI; 0(1)-10V; Pot.	8 - 53VDC	8 - 52VDC	1	12A	576W	IP20	40 x 80 x 24.5mm	55	
	ETL400MB04C1A01	Dimmer	CC	Push; DALI; 0(1)-10V; Pot.	8 - 53VDC	8 - 52VDC	1	1050mA	55.6W	IP20	40 x 80 x 24.5mm		
	ETL400MC04T1A01	Dimmer	CV	BLE; Push; DALI; 0(1)-10V; Pot.	8 - 53VDC	8 - 52VDC	1	12A	576W	IP20	40 x 80 x 24.5mm	56	
	ETL400MD04C1A01	Dimmer	CC	BLE; Push; DALI; 0(1)-10V; Pot.	8 - 53VDC	8 - 52VDC	1	1050mA	55.6W	IP20	40 x 80 x 24.5mm		
	ETL400MA04T1A05	Dimmer	CV	Push; DALI; 0(1)-10V; Pot.	8 - 53VDC	8 - 52VDC	1	9A	432W	IP20	40 x 80 x 24.5mm	57	
	ETL412MA04T1A01	Dimmer	CV	Push; DALI; DMX; 0(1)-10V; Pot.	8 - 53VDC	8 - 52VDC	1	12A	576W	IP20	40 x 80 x 24.5mm		
	ETL412MB04C1A01	Dimmer	CC	Push; DALI; DMX; 0(1)-10V; Pot.	8 - 53VDC	8 - 52VDC	1	1050mA	50.4W	IP20	40 x 80 x 24.5mm	58	
	ETL419MA10T1A01	Dimmer	CV	Sensore ottico	8 - 28VDC	8 - 28VDC	1	2.5A	60W	IP00	49.5 x 9.9 x 4mm		
ETL511MA00C1A03	Dimmer	CC	DALI		10 - 53VDC	2.8 - 42VDC	1	1050mA	50.4W	IP00	54 x 13 x 9.9mm	59	
ETL477MA00T1A01	Dimmer	CV	Push (bordo scheda)		8 - 28VDC	8 - 28VDC	1	4A	96W	IP00	38 x 9.4 x 4.1mm	60	
ETL477MB00T1A01	Dimmer	CV	Push (remoto)		8 - 28VDC	8 - 28VDC	1	4A	96W	IP00	38 x 9.4 x 4.1mm		
ETL402MA04T1A01	Interfaccia	ECG	Push / 20 Driver controllabili		-	PWM (10V)	1	-	-	IP20	40 x 80 x 24.5mm	61	
ETL403MA04T1A01	Interfaccia	ECG	BLE; Push / Driver controllabili		-	PWM (10V)	1	-	-	IP20	40 x 80 x 24.5mm		
ETL410MA04T1A00	Ripetitore	CV	PWM		10 - 53VDC	10 - 53VDC	1	12A	576W	IP20	40 x 80 x 24.5mm	62	
ETL392MA00N0A01	Programmatore		Interfaccia di configurazione per dimmer EUROTEK serie L4XX									63	
	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	64	
	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-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	65	
	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	66	
	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	67	
	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	68	
	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	69	
	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	70	
	ETSK-V1-L/P	Dimmer	CV	Radiocomando + Push	12 - 48VDC	12 - 48VDC	1	15A 12-24V 10A 36-48V	180-360W 360-480W	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	71		
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			

DIMMER

Brand	Modello	Funzione	Carico	Segnali Dimming accettati	Tensione Ingresso	Tensione Uscita	Numero canali	Corrente di uscita (A)	Potenza di uscita (W)	Dimensioni L x W x H (mm)	Pagina	
SKYDANCE	 ETSK-V4-L	Dimmer	CV	Radiocomando	12 - 24VDC	12 - 24VDC	4	4 x 5A	4 x (60-120)W	170 x 50 x 23mm	64	
	 ETSK-V5-L	Dimmer	CV	Radiocomando + Push	12 - 48VDC	12 - 48VDC	5	5 x 6A 12-24V 5 x 4A 36-48V	5 x (60-180)W 5 x (60-120)W	179 x 56 x 30mm		
	 ETSK-V4	Dimmer	CV	Radiocomando + Push	12 - 36VDC	12 - 36VDC	4	4 x 5A	4 x (60-120)W	175 x 45 x 27mm		
	 ETSK-V5	Dimmer	CV	Radiocomando + Push	12 - 24VDC	12 - 24VDC	5	5 x 5A	5 x (60-120)W	175 x 45 x 27mm		
	 ETSK-V1H	Dimmer	CV	Radiocomando + Push	12 - 48VDC	12 - 48VDC	1	6A 12-24V 3A 36-48V	72 - 144W	52 x 52 x 26mm	65	
	(Freq. PWM fissa)											
	 ETSK-V1HP	Dimmer	CV	Radiocomando + Push	12 - 48VDC	12 - 48VDC	1	6A 12-24V 3A 36-48V	72 - 144W	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	52 x 52 x 26mm		
	 ETSK-V1-T	Dimmer	CV	Radiocomando + Push + 0-10V	12 - 24VDC	12 - 24VDC	1	20A	240-480W	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	107 x 75 x 24.5mm	66		
 ETSK-V3-X	Dimmer	CV	Radiocomando	12 - 36VDC	12 - 36VDC	3	3 x 10A	3 x (120-360)W	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	117 x 85 x 24.5mm			
 ETSK-V4-D	Dimmer	CV	Radiocomando + Tasti sul frontale	12 - 24VDC	12 - 24VDC	4	4 x 5A	4 x (60-120)W	110 x 48 x 68mm			
 ETSK-V4-WP	Dimmer IP67 WATERPROOF	CV	Radiocomando	12 - 36VDC	12 - 36VDC	4	4 x 5A	4 x (60-180)W	176 x 78 x 38mm	66		
 ETSK-V1-W	Dimmer	CV	Radiocomando	12 - 24VDC	12 - 24VDC	1	3.125A	75W	60 x 14 x 7mm			
 ETSK-V2-W	Dimmer	CV	Radiocomando	12 - 24VDC	12 - 24VDC	2	2 x 1.5A	75W	60 x 14 x 7mm			
 ETSK-V3-W	Dimmer	CV	Radiocomando	12 - 24VDC	12 - 24VDC	3	3 x 1A	75W	60 x 14 x 7mm			
 ETSK-V4-W	Dimmer	CV	Radiocomando	12 - 24VDC	12 - 24VDC	4	4 x 0.8A	75W	60 x 14 x 7mm			
 ETSK-V1-N	Dimmer	CV	Radiocomando + Push	12 - 24VDC	12 - 24VDC	1	3.125A	75W	60 x 14 x 7mm			
 ETSK-E1-B	Dimmer	CV	Controllo ottico	12 - 24VDC	12 - 24VDC	1	4A	48 - 96W	50 x 11 x 9mm			
 ETSK-E1-C	Dimmer	CV	Controllo touch	12 - 24VDC	12 - 24VDC	1	3A	36 - 72W	50 x 7.8 x 10mm			
 ETSK-E1-D	Dimmer	CV	Controllo ottico	12 - 24VDC	12 - 24VDC	1	4A	48 - 96W	50 x 11 x 7.5mm			
 ETSK-E1-R	Switch	CV	PIR	12 - 24VDC	12 - 24VDC	1	3A	36 - 72W	50 x 11 x 12mm			
 ETSK-V1-M	Dimmer	CV	Radiocomando	12 - 24VDC	12 - 24VDC	1	5A	120W	97 x 33 x 18mm	67		
 ETSK-V2-M	Dimmer	CV	Radiocomando	12 - 24VDC	12 - 24VDC	2	2 x 2.5A	2 x (30-60)W	97 x 33 x 18mm			
 ETSK-V3-M	Dimmer	CV	Radiocomando	12 - 24VDC	12 - 24VDC	3	3 x 2A	3 x (36-72)W	97 x 33 x 18mm			
 ETSK-V4-M	Dimmer	CV	Radiocomando	12 - 24VDC	12 - 24VDC	4	4 x 1.5A	4 x (18-36)W	97 x 33 x 18mm			
 ETSK-V5-M	Dimmer	CV	Radiocomando	12 - 24VDC	12 - 24VDC	5	5 x 3A	5 x (36-72)W	103 x 67 x 30mm			
 ETSK-C1-350MA	Dimmer	CC	Radiocomando + Push	100 - 240VAC	3 - 46VDC	1	350mA	16.1W	52 x 52 x 26mm	68		
 ETSK-C1-700MA	Dimmer	CC	Radiocomando + Push		3 - 46VDC	1	700mA	32.2W				
 ETSK-C4-350MA	Dimmer	CC	Radiocomando + Push	100 - 240VAC	3 - 46VDC	4	4 x 350mA	16.1W	175 x 45 x 27mm			
 ETSK-C4-700MA	Dimmer	CC	Radiocomando + Push		3 - 46VDC	4	4 x 700mA	32.2W				
 ETSK-S1-B	Dimmer	AC	Radiocomando + Push	100 - 240VAC	100 - 240VAC	1	1A	100 - 240W	52 x 52 x 26mm	68		
 ETSK-SS-B	Interruttore	AC	Radiocomando + Push	100 - 240VAC	100 - 240VDC	1	1.5A	150 - 360W	52 x 52 x 26mm			
 ETSK-SS-C	Interruttore	AC	Radiocomando + Push	100 - 240VAC	100 - 240VAC	1	3A	300 - 720W	52 x 52 x 26mm			
 ETSK-S1B+R1	Dimmer più radiocomando	AC	Radiocomando + Push	100 - 240VAC	100 - 240VAC	1	1A	3 x (100 - 240)W	175 x 45 x 27mm	69		
 ETSK-S1	Dimmer	AC	Radiocomando	100 - 240VAC	100 - 240VAC	1	2A	200 - 480W	103 x 67 x 30mm			
 ETSK-S3	Dimmer	DC	Radiocomando	110 - 240VAC	110 - 240VDC	3	3 x 1A	3 x (110 - 240)W	175 x 45 x 27mm			
 ETSK-TR1	Dimmer	AC	Radiocomando + Push	100 - 240VAC	100 - 240VAC	1	2A	200 - 480W	110 x 48 x 67mm	70		
 ETSK-WIFI-RELAY	Bridge Wi-Fi	Bridge Wi-Fi per controllare dimmer ed alimentatori SKYDANCE	mediante applicazione Android oppure iOS									
 ETSK-EV1	Ripetitore	CV	Ciclo PWM	5 - 36VDC	5 - 36VDC	1	8A	40 - 288W	97 x 33 x 18mm			
 ETSK-EV1-S	Ripetitore	CV	Ciclo PWM	12 - 24VDC	12 - 24VDC	1	15A	180 - 360W	175 x 45 x 27mm			
 ETSK-EV2	Ripetitore	CV	Ciclo PWM	12 - 36VDC	12 - 36VDC	2	2 x 8A	2 x (96 - 288)W	175 x 45 x 27mm			
 ETSK-EV3	Ripetitore	CV	Ciclo PWM	12 - 36VDC	12 - 36VDC	3	3 x 6A	3 x (72 - 216)W	175 x 45 x 27mm			
 ETSK-EV4	Ripetitore	CV	Ciclo PWM	12 - 36VDC	12 - 36VDC	4	4 x 5A	4 x (60 - 180)W	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	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	175 x 45 x 27mm			
ETSK-EV1-X	Ripetitore	CV	Ciclo PWM	12 - 24VDC	12 - 24VDC	1	30A	360 - 720W	107 x 75 x 24.5mm		71	
ETSK-EV3-X	Ripetitore	CV	Ciclo PWM	12 - 36VDC	12 - 36VDC	3	3 x 10A	3 x (120 - 360)W	107 x 75 x 24.5mm			
ETSK-EV4-X	Ripetitore	CV	Ciclo PWM	12 - 24VDC	12 - 24VDC	4	4 x 8A	4 x (96 - 192)W	107 x 75 x 24.5mm			
ETSK-EV5	Ripetitore	CV	Ciclo PWM	12 - 24VDC	12 - 24VDC	5	5 x 5A	5 x (60 - 120)W	107 x 75 x 24.5mm			
ETSK-EV4-D	Ripetitore	CV	Ciclo PWM	12 - 24VDC	12 - 24VDC	4	4 x 5A	4 x (60 - 120)W	110 x 48 x 67mm			
ETSK-EV4-WP	Ripetitore	CV	Ciclo PWM	12 - 36VDC	12 - 36VDC	4	4 x 5A	4 x (60 - 180)W	176 x 78 x 38mm			

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	73		
	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			
	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	74
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			
	ETSK-RT7	Radiocomando con Touch Wheel	Controllo bianco dinamico	4	122 x 53 x 17.5mm	75		
	ETSK-RT4	Radiocomando con Touch Wheel	Controllo luci RGB/RGBW	1	122 x 53 x 17.5mm			
	ETSK-RT9	Radiocomando con Touch Wheel	Controllo luci RGB/RGBW	4	122 x 53 x 17.5mm	76		
	ETSK-RT5	Radiocomando con Touch Wheel	Controllo luci RGB + bianco dinamico	1	122 x 53 x 17.5mm			
	ETSK-RT10	Radiocomando con Touch Wheel	Controllo luci RGB + bianco dinamico	4	122 x 53 x 17.5mm	76		
	ETSK-RS1	Radiocomando a 10 tasti con Touch Wheel	Dimming luci monocromatiche	4	155 x 43 x 17.5mm			
	ETSK-RS6	Radiocomando a 10 tasti con Touch Wheel	Dimming luci monocromatiche	1 zona, 4 canali	155 x 43 x 17.5mm	77		
	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	78		
	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			
	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.					79	
								

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	81
	EEMLED2W	220 - 240VAC	2.0W	160mA	16h	-	2.0W	Ni-Cd 4.8V 1.5Ah	115 x 50 x 30mm	82
	EEMLED3W	220 - 240VAC	2.0W	160mA	24h	-	3.0W	Ni-Cd 4.8V 2.5Ah	115 x 50 x 30mm	83
	EEM1832AI 3200	220 - 240VAC	3.5W	280mA	16h	6 - 60VDC	1.8W	LiFePO4 3.2V 3.2Ah	200 x 42 x 28mm	
	EEM2332AI 4500	220 - 240VAC	3.5W	280mA	16h	6 - 60VDC	2.3W	LiFePO4 3.2V 4.5Ah	200 x 42 x 28mm	
	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	84
	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	

SEGNALE USCITA EMERGENZA

Brand	Modello	Tensione Alimentazione	Potenza assorbita	Corrente di carica	Potenza in emergenza	Tempo di autonomia	Dimensioni L x W x H (mm)	Pagina
	ETEE324M	220 - 240VAC	4.0W	16h	1.0W	3h	330 x 70 x 253mm	85

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
AcTEC	 ETSM02	220 - 240VAC	1200W max.	<0.5W	5.8 GHz	10 ~ 100%	5s ~ 30min.	5 - 2000 Lux	IP20	90 x 42 x 28mm	86
	 ETSM05	220 - 240VAC	1200W max.	<0.5W	5.8 GHz	10 ~ 100%	5s ~ 30min.	5 - 2000 Lux	IP20	Ø 72 x 75mm	
AcTEC	 ETSM03A	220 - 240VAC	1200W max.	<0.5W	5.8 GHz	10 ~ 100%	5s ~ 30min.	5 - 50 Lux - disabilitato	IP20	92 x 47 x 30mm	87
	 ETSM04A	220 - 240VAC	1200W max.	<0.5W	5.8 GHz	10 ~ 100%	5s ~ 30min.	5 - 50 Lux - disabilitato	IP20	94 x 47 x 21mm	
AcTEC	 ETSM06AR	220 - 240VAC	500W max.	<0.5W	5.8 GHz	50 ~ 100%	5s ~ 30min.	2 - 10 - 50 Lux - disabilitato	IP65	125 x 51 x 44mm	88

SENSORE DAYLIGHT

Brand	Modello	Tensione di controllo	Massima corrente di uscita	Range di regolazione	Range di controllo	Grado IP	Dimensioni L x W x H (mm)	Pagina
AcTEC	 ETSL01A	1 - 10VDC	50mA	10 - 100%	10 - 50 lux	IP20	Ø 23 x 24mm	89

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	90

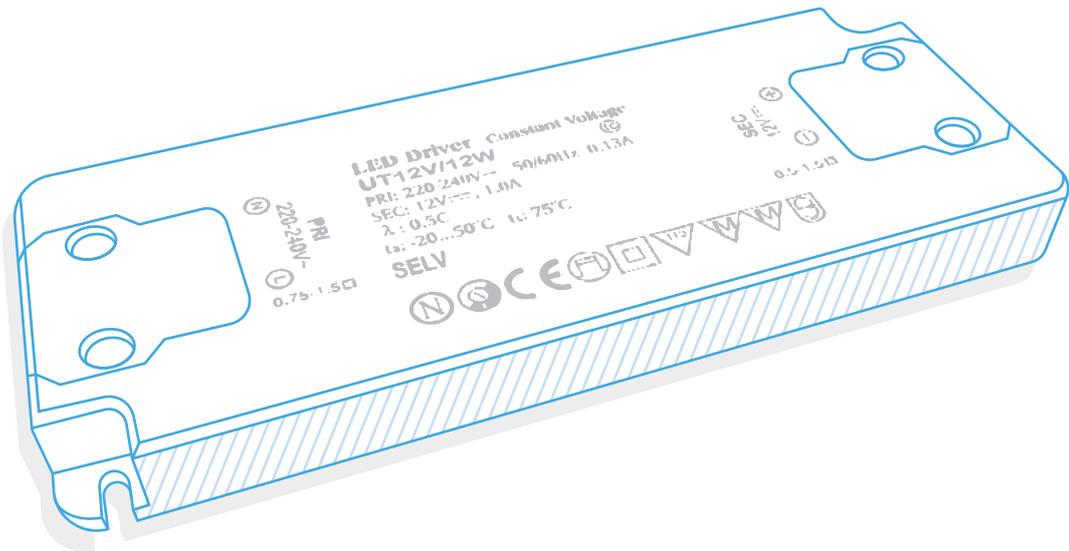
LED AC - FLICKER FREE

Brand	Famiglia	Dimensioni	Potenza	CRI	Temperatura CCT	Tensione	Serie	Pagina	Composizione del codice LUMENS di ordinazione	
LUMENS	 Forma circolare	EDC	47C [Ø47mm]	4W	9 [CRI 90]	27 [2700K]	120 [120VAC]	F201	92	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
				6W	30 [3000K]	230 [230VAC]				
				8W	35 [3500K]					
				40 [4000K]						
				50 [5000K]						
	 Forma circolare	EDC	57C [Ø47mm]	8W	9 [CRI 90]	27 [2700K]	120 [120VAC]	F201		
				10W	30 [3000K]	230 [230VAC]				
				12W	35 [3500K]					
				40 [4000K]						
				50 [5000K]						
 Forma lineare	LNM	280X20 [L 280 x H 20mm]	9W	8 [CRI 80]	27 [2700K]	120 [120VAC]	F201	93	Esempio per AC LED lineare: LNM / 280X20 / 9W / 9 30 / 230V / F201 Famiglia = EDC Diametro = 57mm Potenza = 10W CRI = 90 Temperatura luce = 3000K Tensione di alimentazione = 230VAC Serie = F201	
				9 [CRI 90]	30 [3000K]	230 [230VAC]				
				35 [3500K]						
				40 [4000K]						
				50 [5000K]						
	 Forma lineare	LNM	560X20 [L 560 x H 20mm]	18W	8 [CRI 80]	27 [2700K]	120 [120VAC]			F201
					9 [CRI 90]	30 [3000K]	230 [230VAC]			
					35 [3500K]					
					40 [4000K]					
					50 [5000K]					
				57 [5700K]						

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]	94	Esempio per DC LED: ERC 2025 H2 - 8 30 Famiglia = ERC Dimensione e potenza = 2025 Serie = H2 CRI = 80 Temperatura luce = 3000K
			1318 [13.5 x 13.5 x 1.55mm; 17.8W con If 500mA]		9 [CRI 90]	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]					

Driver Tensione Costante





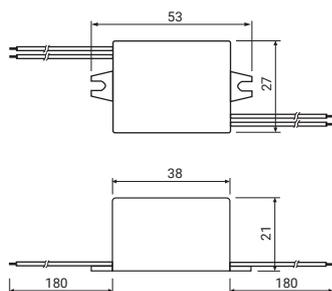
Alimentatori Serie MINI caratterizzati dalle basse potenze e dalle piccole dimensioni.

- ▶ Design super compatto
- ▶ 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
- ▶ Conforme EN 61347-2-13



CB CE IP65

Dimensioni espresse in millimetri (mm)



Dati Tecnici		
Modello:	ETMINI412 (ACTEC MINI-4-12)	ETMINI424 (ACTEC MINI-4-24)
Tensione di ingresso:	220 ~ 240V AC; 50 ~ 60Hz	220 ~ 240V AC; 50 ~ 60Hz
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:	66 %	66 %
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
Isolamento:	SELV	SELV
Dimensioni:	53 (38) x 27 x 21 mm	53 (38) x 27 x 21 mm
Peso:	40 g	40 g



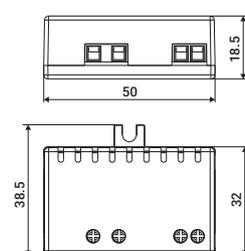
Alimentatori Serie MINI caratterizzati dalle basse potenze e dalle piccole dimensioni.

- ▶ Design super compatto
- ▶ 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 serrafile, posti sullo stesso lato
- ▶ Protezioni: circuito aperto, cortocircuito, sovraccarico, sovra temperatura
- ▶ Semplici da installare
- ▶ Grado di protezione IP20
- ▶ Conforme EN 61347-2-13



CB CE

Dimensioni espresse in millimetri (mm)



Dati Tecnici		
Modello:	ETMINI612 (ACTEC MINI-6-12)	ETMINI624 (ACTEC MINI-6-24)
Tensione di ingresso:	220 ~ 240V AC; 50 ~ 60Hz	220 ~ 240V AC; 50 ~ 60Hz
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:	0.6	0.6
Efficienza a pieno carico:	78 %	78 %
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
Isolamento:	SELV	SELV
Dimensioni:	50 x 38.5 (32) x 18.5 mm	50 x 38.5 (32) x 18.5 mm
Peso:	30 g	30 g

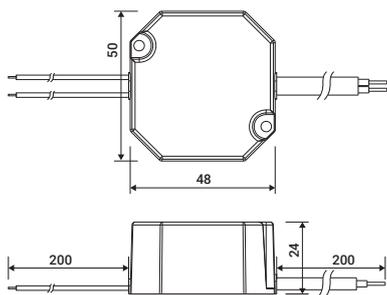


Alimentatori Serie MINI caratterizzati dalle basse potenze e piccole dimensioni.

- ▶ 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



Dimensioni espresse in millimetri (mm)



Dati Tecnici		
Modello:	ETMINI1212 (ACTEC MINI-12-12)	ETMINI1224 (ACTEC MINI-12-24)
Tensione di ingresso:	220 ~ 240V AC; 50~60Hz	220 ~ 240V AC; 50~60Hz
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:	76 %	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
Isolamento:	SELV	SELV
Dimensioni:	50 x 48 x 24 mm	50 x 48 x 24 mm
Peso:	92 g	92 g

DRIVER TENSIONE COSTANTE

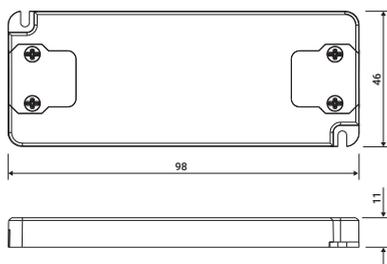


Alimentatori Serie UT caratterizzati dallo spessore ridotto.

- ▶ 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



Dimensioni espresse in millimetri (mm)



Dati Tecnici		
Modello:	ETUT12V6W (ACTEC UT12V/6W)	ETUT24V6W (ACTEC UT24V/6W)
Tensione di ingresso:	220 ~ 240 VAC	220 ~ 240 VAC
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:	< 0.3 W	< 0.3 W
Temperatura di esercizio:	-20 ~ +50 °C	-20 ~ +50 °C
Max. temperatura del contenitore:	80 °C	80 °C
Isolamento:	SELV	SELV
Dimensioni:	98 x 46 x 11 mm	98 x 46 x 11 mm
Peso:	45 g	45 g

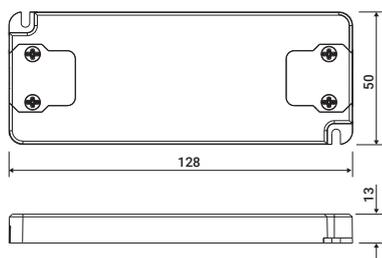


Alimentatori Serie UT caratterizzati dallo spessore ridotto.

- ▶ Design Ultra Sottile
- ▶ Driver per utilizzo indoor
- ▶ Ingresso AC per linee a 230VAC
- ▶ Driver Class II (senza polo di terra)
- ▶ 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
- ▶ Conforme EN 61347-2-13



Dimensioni espresse in millimetri (mm)



Dati Tecnici		
Modello:	ETUT12V12W (ACTEC UT12V/12W)	ETUT24V12W (ACTEC UT24V/12W)
Tensione di ingresso:	220 ~ 240 VAC	220 ~ 240 VAC
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:	76 %	76 %
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
Isolamento:	SELV	SELV
Dimensioni:	128 x 50 x 13 mm	128 x 50 x 13 mm
Peso:	70 g	70 g

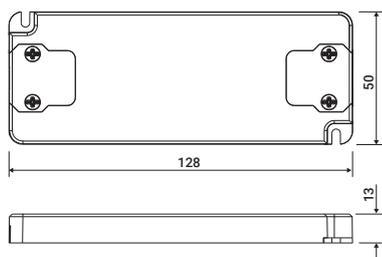


Alimentatori Serie UT caratterizzati dallo spessore ridotto.

- ▶ 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 serrafilo, protetti
- ▶ Protezioni: circuito aperto, cortocircuito, sovraccarico, sovra temperatura
- ▶ Semplici da installare
- ▶ Grado di protezione IP20
- ▶ Conforme EN 61347-2-13



Dimensioni espresse in millimetri (mm)



Dati Tecnici		
Modello:	ETUT12V20W (ACTEC UT12V/20W)	ETUT24V20W (ACTEC UT24V/20W)
Tensione di ingresso:	220 ~ 240 VAC	220 ~ 240 VAC
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:	0.9	0.9
Efficienza a pieno carico:	76 %	76 %
Assorbimento in assenza di carico:	< 0.3 W	< 0.3 W
Temperatura di esercizio:	-20 ~ +45 °C	-20 ~ +45 °C
Massima temperatura del contenitore:	85 °C	85 °C
Isolamento:	SELV	SELV
Dimensioni (mm):	128 x 50 x 13 mm	128 x 50 x 13 mm
Peso:	75 g	75 g

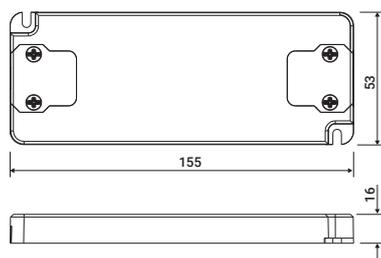


Alimentatori Serie UT caratterizzati dallo spessore ridotto.

- ▶ 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



Dimensioni espresse in millimetri (mm)



Dati Tecnici		
Modello:	ETUT12V30W (ACITEC UT12V/30W)	ETUT24V30W (ACITEC UT24V/30W)
Tensione di ingresso:	220 ~ 240 VAC	220 ~ 240 VAC
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 %	89 %
Assorbimento in assenza di carico:	< 0.5 W	< 0.5 W
Temperatura di esercizio:	-20 ~ +40 °C	-20 ~ +40 °C
Max. temperatura del contenitore:	90 °C	90 °C
Isolamento:	SELV	SELV
Dimensioni:	155 x 53 x 16 mm	155 x 53 x 16 mm
Peso:	105 g	105 g

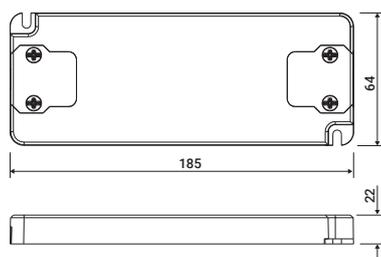


Alimentatori Serie UT caratterizzati dallo spessore ridotto.

- ▶ Design Ultra Sottile
- ▶ Driver per utilizzo indoor
- ▶ Ingresso AC universale
- ▶ Driver Class II (senza polo di terra)
- ▶ 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



Dimensioni espresse in millimetri (mm)



Dati Tecnici		
Modello:	ETUT12V50W (ACITEC UT12V/50W)	ETUT24V50W (ACITEC UT24V/50W)
Tensione di ingresso:	100 ~ 240 VAC	100 ~ 240 VAC
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:	85 °C	85 °C
Isolamento:	SELV	SELV
Dimensioni:	185 x 64 x 22 mm	185 x 64 x 22 mm
Peso:	230 g	230 g

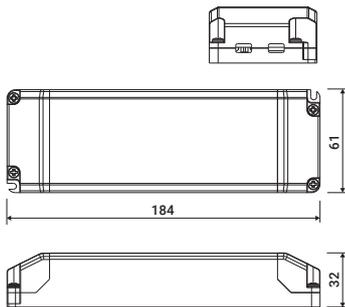


Alimentatori Serie Q8H dedicati al mercato Europeo.

- ▶ 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



Dimensioni espresse in millimetri (mm)



Dati Tecnici		
Modello:	ETQ8H12V75W (ACTEC Q8H-12V-75W)	ETQ8H24V75W (ACTEC Q8H-24V-75W)
Tensione di ingresso:	220 ~ 240 VAC	220 ~ 240 VAC
Potenza nominale:	75 W	75 W
Tensione di uscita:	12 VDC	24 VDC
Corrente di uscita:	0 ~ 6.25 Amp	0 ~ 3.13 Amp
Fattore di Potenza:	0.95	0.95
Efficienza a pieno carico:	88 %	89 %
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
Isolamento:	SELV	SELV
Dimensioni:	184 x 61 x 32 mm	184 x 61 x 32 mm
Peso:	270 g	270 g

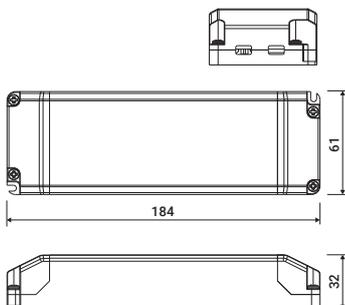


Alimentatori Serie Q3, con ingresso a range esteso.

- ▶ 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



Dimensioni espresse in millimetri (mm)



Dati Tecnici		
Modello:	ETQ312V100W (ACTEC Q3-12V-100W)	ETQ324V100W (ACTEC Q3-24V-100W)
Tensione di ingresso:	100 ~ 240 VAC	100 ~ 240 VAC
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:	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:	85 °C	85 °C
Isolamento:	SELV	SELV
Dimensioni:	184 x 61 x 32 mm	184 x 61 x 32 mm
Peso:	350 g	350 g



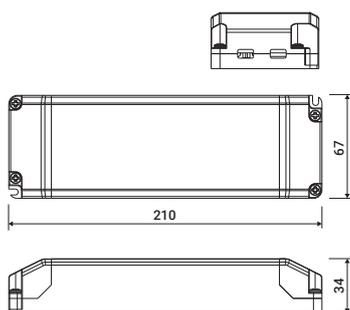
Alimentatori Serie Q8H dedicati al mercato Europeo.

- 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 serrafile, protetti
- Protezioni: circuito aperto, cortocircuito, sovraccarico, sovra temp.
- Semplici da installare
- Grado di protezione IP20
- Conforme EN 61347-2-13



CB CE

Dimensioni espresse in millimetri (mm)



Dati Tecnici		
Modello:	ETQ8H12V150W (ACTEC Q8H-12V-150W)	ETQ8H24V150W (ACTEC Q8H-24V-150W)
Tensione di ingresso:	220 ~ 240 VAC	220 ~ 240 VAC
Potenza nominale:	150 W	150 W
Tensione di uscita:	12 VDC	24 VDC
Corrente di uscita:	0 ~ 12.5 Amp	0 ~ 6.25 Amp
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 ~ +45 °C	-20 ~ +45 °C
Max. temperatura del contenitore:	85 °C	85 °C
Isolamento:	SELV	SELV
Dimensioni:	210 x 67 x 34 mm	210 x 67 x 34 mm
Peso:	320 g	320 g

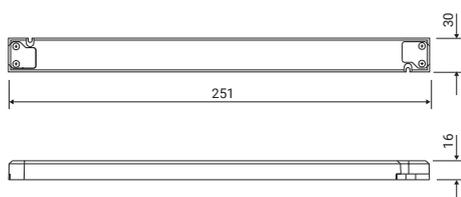


Alimentatori Serie LT con forma tipo ballast e contenitore in plastica.

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

CB CE

Dimensioni espresse in millimetri (mm)



Dati Tecnici		
Modello:	ETLT3012 (ACTEC LT-30-12)	ETLT3024 (ACTEC LT-30-24)
Tensione di ingresso:	220 ~ 240 VAC	220 ~ 240 VAC
Potenza nominale:	30W	30W
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 %	84 %
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
Isolamento:	SELV	SELV
Dimensioni:	251 x 30 x 16mm	251 x 30 x 16 mm
Peso:	124 g	124 g

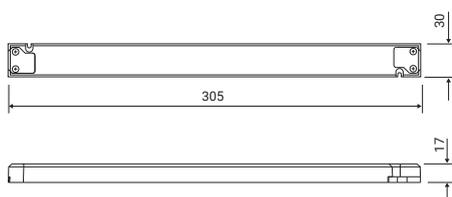


Alimentatori Serie LT con forma tipo ballast e contenitore in plastica.

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



Dimensioni espresse in millimetri (mm)



Dati Tecnici		
Modello:	ETLT6012 (ACTEC LT-60-12)	ETLT6024 (ACTEC LT-60-24)
Tensione di ingresso:	220 ~ 240 VAC	220 ~ 240 VAC
Potenza nominale:	60 W	60 W
Tensione di uscita:	12 VDC	24 VDC
Corrente di uscita:	0 ~ 5.0 Amp	0 ~ 2.5Amp
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:	75 °C	75 °C
Isolamento:	SELV	SELV
Dimensioni:	305 x 30 x 17 mm	305 x 30 x 17 mm
Peso:	152 g	152 g

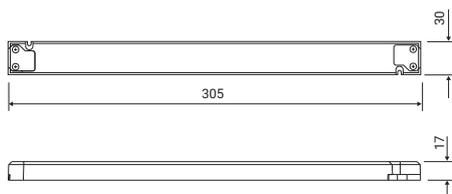


Alimentatori Serie LT con forma tipo ballast e contenitore in plastica.

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



Dimensioni espresse in millimetri (mm)

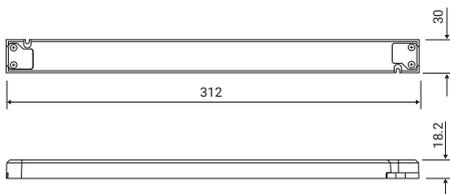


Dati Tecnici		
Modello:	ETLT7512 (ACTEC LT-75-12)	ETLT7524 (ACTEC LT-75-24)
Tensione di ingresso:	220 ~ 240 VAC	220 ~ 240 VAC
Potenza nominale:	75 W	75W
Tensione di uscita:	12 VDC	24 VDC
Corrente di uscita:	0 ~ 6.25Amp	0 ~ 3.12Amp
Fattore di Potenza:	0.95	0.95
Efficienza a pieno carico:	90 %	91 %
Assorbimento 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
Isolamento:	SELV	SELV
Dimensioni:	305 x 30 x 17 mm	305 x 30 x 17 mm
Peso:	152 g	152 g

DRIVER TENSIONE COSTANTE



Dimensioni espresse in millimetri (mm)



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

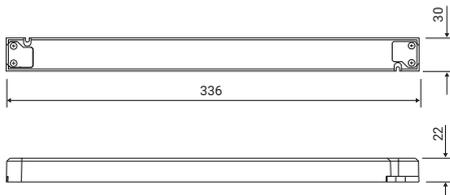
- ▶ Design compatto
- ▶ Driver per utilizzo indoor
- ▶ Forma tipo ballast
- ▶ Ingresso AC per linee a 230VAC
- ▶ SELV Equivalent
- ▶ Driver Class II (senza polo di terra)
- ▶ Connessioni per ingresso ed uscita su morsetti serrafile, protetti
- ▶ Protezioni: circuito aperto, cortocircuito, sovraccarico,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



Dati Tecnici		
Modello:	ETLT10012 (ACTEC LT-100-12)	ETLT10024 (ACTEC LT-100-24)
Tensione di ingresso:	220 ~ 240 VAC	220 ~ 240 VAC
Potenza nominale:	100 W	100W
Tensione di uscita:	12 VDC	24 VDC
Corrente di uscita:	0 ~ 8.33Amp	0 ~ 4.17Amp
Fattore di Potenza:	0.95	0.95
Efficienza a pieno carico:	91 %	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
Isolamento:	SELV	SELV
Dimensioni:	312 x 30 x 18,2 mm	312 x 30 x 18,2 mm
Peso:	152 g	152 g



Dimensioni espresse in millimetri (mm)



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

- ▶ Design Compatto
- ▶ Driver per utilizzo indoor
- ▶ Forma tipo ballast
- ▶ Ingresso AC per linee a 230VAC
- ▶ 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:	ETLT15012 (ACTEC LT-150-12)	ETLT15024 (ACTEC LT-150-24)
Tensione di ingresso:	220 ~ 240 VAC	220 ~ 240 VAC
Potenza nominale:	150 W	150 W
Tensione di uscita:	12 VDC	24 VDC
Corrente di uscita:	0 ~ 11Amp	0 ~ 6.25Amp
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:	80 °C	80 °C
Isolamento:	SELV	SELV
Dimensioni:	336 x 30 x 22 mm	336 x 30 x 22 mm
Peso:	160 g	160 g

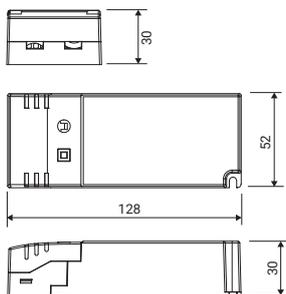


Alimentatori Serie DIM con funzione dimming.

- ▶ 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

CB CE

Dimensioni espresse in millimetri (mm)



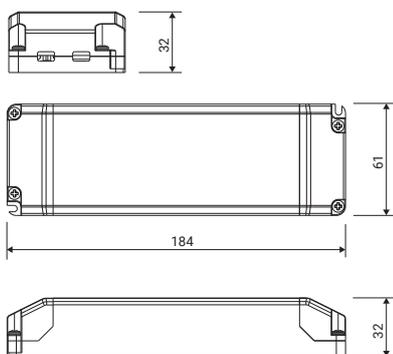
Dati Tecnici		
Modello:	ETDIM2512 (ACTEC DIM12-25)	ETDIM2524 (ACTEC DIM24-25)
Tensione di ingresso:	220 ~ 240 VAC	220 ~ 240 VAC
Potenza nominale:	25 W	25 W
Tensione di uscita:	12 VDC	24 VDC
Corrente di uscita:	0.2 ~ 2.08 A	0.1 ~ 1.04 A
Carico applicabile:	2.5 ~ 25 W	2.5 ~ 25 W
Fattore di Potenza:	0.95	0.95
Efficienza a pieno carico:	83 %	85 %
Temperatura di esercizio:	-20 ~ +50 °C	-20 ~ +50 °C
Max. T.C.:	70 °C	70 °C
Isolamento:	SELV	SELV
Dimensioni (mm):	128 x 52 x 30	128 x 52 x 30
Peso:	110 g	110 g



Alimentatori Serie DIM con funzione dimming.

- ▶ 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 espresse in millimetri (mm)

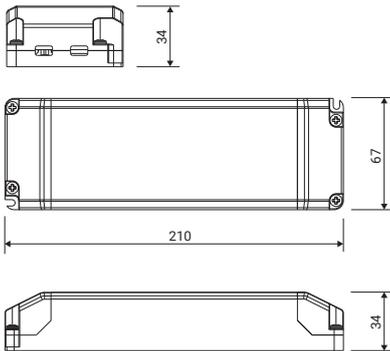


N CB CE

Dati Tecnici		
Modello:	ETDIM5012 (ACTEC DIM12-50)	ETDIM5024 (ACTEC DIM24-50)
Tensione di ingresso:	220 ~ 240 VAC	220 ~ 240 VAC
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:	84 %	86 %
Temperatura di esercizio:	-20 ~ +50 °C	-20 ~ +50 °C
Max. T.C.:	70 °C	70 °C
Isolamento:	SELV	SELV
Dimensioni (mm):	184 x 61 x 32	184 x 61 x 32
Peso:	240 g	240 g



Dimensioni espresse in millimetri (mm)



Alimentatori Serie DIM con funzione dimming.

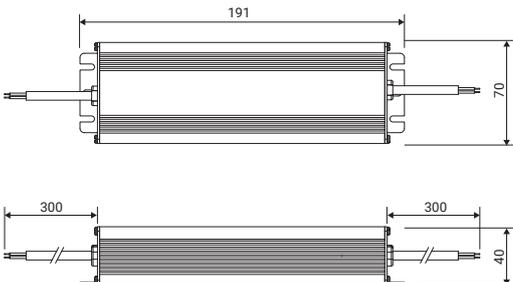
- ▶ Funzione dimming a taglio di fase (TRIAC dimming), sia Leading edge che Trailing edge
- ▶ Compatibili con la maggior parte dei dimmer Leading/Trailing edge
- ▶ Range di dimming: 1~100%
- ▶ Adatti alla regolazione di strisce LED
- ▶ Uscita SELV
- ▶ Driver Class II (senza polo di terra)
- ▶ Protezioni: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



Dati Tecnici		
Modello:	ETDIM10012 (ACTEC DIM12-100)	ETDIM10024 (ACTEC DIM24-100)
Tensione di ingresso:	220 ~ 240 VAC	220 ~ 240 VAC
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:	89 %	91 %
Temperatura di esercizio:	-20 ~ +50 °C	-20 ~ +50 °C
Max. T.C.:	90 °C	90 °C
Isolamento:	SELV	SELV
Dimensioni:	210 x 67 x 34 mm	210 x 67 x 34 mm
Peso:	360 g	360 g



Dimensioni espresse in millimetri (mm)



Alimentatori Serie V2 con funzione dimming.

- ▶ 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:	ETV210012T (ACTEC V2-100-12T)	ETV210024T (ACTEC V2-100-24T)
Tensione di ingresso:	220 ~ 240 VAC	220 ~ 240 VAC
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:	89 %	91 %
Grado di protezione:	IP67	IP67
Temperatura di esercizio:	-20 ~ +50 °C	-20 ~ +50 °C
Max. T.C.:	80 °C	80 °C
Isolamento:	SELV	SELV
Dimensioni:	191 x 70 x 40 mm	191 x 70 x 40 mm
Peso:	980 g	980 g

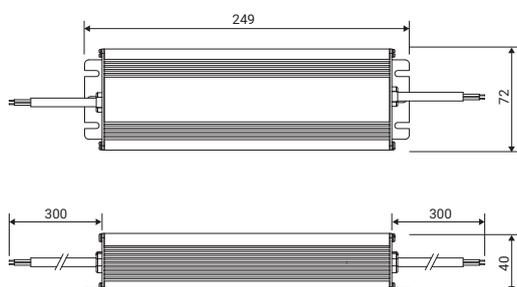


Alimentatori Serie V2 con funzione dimming.

- ▶ 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 espresse in millimetri (mm)



Dati Tecnici		
Modello:	ETV220012T (ACTEC V2-200-12T)	ETV220024T (ACTEC V2-200-24T)
Tensione di ingresso:	220 ~ 240 VAC	220 ~ 240 VAC
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:	90 %	91 %
Grado di protezione:	IP67	IP67
Temperatura di esercizio:	-20 ~ +50 °C	-20 ~ +50 °C
Max. T.C.:	80 °C	80 °C
Isolamento:	SELV	SELV
Dimensioni:	249 x 72 x 40 mm	249 x 72 x 40 mm
Peso:	1240 g	1240 g

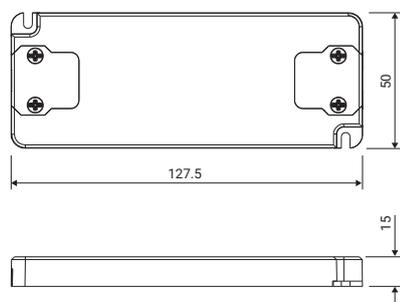


Alimentatori serie HVN caratterizzati dallo spessore ridotto.

- ▶ 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



Dimensioni espresse in millimetri (mm)



Dati Tecnici		
Modello:	ETHVN12015H19 (HK HV-N-12015H19)	ETHVN24015H19 (HK HV-N-24015H19)
Tensione di ingresso:	220 ~ 240 VAC	220 ~ 240 VAC
Potenza nominale:	15 W	15 W
Inrush current a freddo	50 A a 230 V	50 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:	>0.5	>0.5
Efficienza a pieno carico:	78 %	80 %
Temperatura di esercizio:	-20 ~ +60 °C	-20 ~ +60 °C
Isolamento:	SELV	SELV
Dimensioni:	127.5 x 50 x 15 mm	127.5 x 50 x 15 mm
Peso:	75 g	75 g

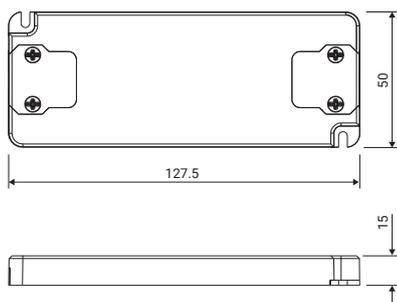


Alimentatori serie HVN caratterizzati dallo spessore ridotto.

- ▶ 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 serrafile protetti
- ▶ Protezioni: cortocircuito, sovraccarico
- ▶ Semplici da installare
- ▶ Grado di protezione IP20
- ▶ Conformi EN 61347-2-13



Dimensioni espresse in millimetri (mm)



Dati Tecnici		
Modello:	ETHVN12020H19 (HK HV-N-12020H19)	ETHVN24020H19 (HK HV-N-24020H19)
Tensione di ingresso:	220 ~ 240 VAC	220 ~ 240 VAC
Potenza nominale:	20 W	20 W
Inrush current a freddo	50 A a 230 V	50 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:	>0.5	>0.5
Efficienza a pieno carico:	80 %	82 %
Temperatura di esercizio:	-20 ~ +60 °C	-20 ~ +60 °C
Isolamento:	SELV	SELV
Dimensioni:	127.5 x 50 x 15 mm	127.5 x 50 x 15 mm
Peso:	75 g	75 g

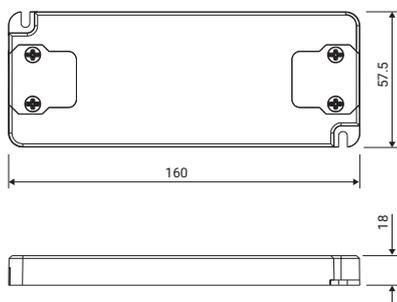


Alimentatori serie HVN caratterizzati dallo spessore ridotto.

- ▶ 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 serrafile protetti
- ▶ Protezioni: cortocircuito, sovraccarico
- ▶ Semplici da installare
- ▶ Grado di protezione IP20
- ▶ Conformi EN 61347-2-13



Dimensioni espresse in millimetri (mm)



Dati Tecnici		
Modello:	ETHVN12030H18 (HK HV-N-12030H18)	ETHVN24030H18 (HK HV-N-24030H18)
Tensione di ingresso:	220 ~ 240 VAC	220 ~ 240 VAC
Potenza nominale:	30 W	30 W
Inrush current a freddo	50 A a 230 V	50 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:	>0.5	>0.5
Efficienza a pieno carico:	82 %	84 %
Temperatura di esercizio:	-20 ~ +60 °C	-20 ~ +60 °C
Isolamento:	SELV	SELV
Dimensioni:	160 x 57.5 x 18 mm	160 x 57.5 x 18 mm
Peso:	144 g	144 g

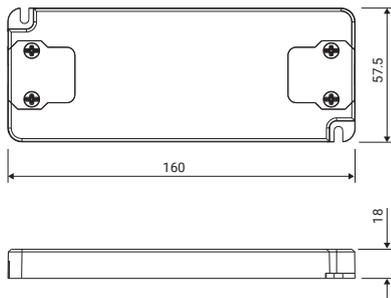


Alimentatori serie HVN caratterizzati dallo spessore ridotto.

- ▶ 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



Dimensioni espresse in millimetri (mm)



Dati Tecnici		
Modello:	ETHVN12040H18 (HK HV-N-12040H18)	ETHVN24040H18 (HK HV-N-24040H18)
Tensione di ingresso:	220 ~ 240 VAC	220 ~ 240 VAC
Potenza nominale:	40 W	40 W
Inrush current a freddo	50 A a 230 V	50 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:	>0.5	>0.5
Efficienza a pieno carico:	82 %	84 %
Temperatura di esercizio:	-20 ~ +60 °C	-20 ~ +60 °C
Isolamento:	SELV	SELV
Dimensioni:	160 x 57,5 x 18 mm	160 x 57,5 x 18 mm
Peso:	144 g	144 g

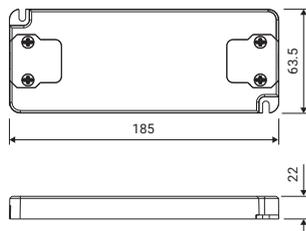


Alimentatori serie HVFN caratterizzati dallo spessore ridotto.

- ▶ Design ultra sottile
- ▶ Ingresso AC per linee a 230VAC
- ▶ Completati di PFC
- ▶ 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 espresse in millimetri (mm)



Dati Tecnici				
Modello:	ETHVFN12050H17 (HK HVF-N-12050H17)	ETHVFN24050H17 (HK HVF-N-24050H17)	ETHVFN12060H17 (HK HVF-N-12060H17)	ETHVFN24060H17 (HK HVF-N-24060H17)
Tensione di ingresso:	220 ~ 240 VAC			
Potenza nominale:	50 W	50 W	60 W	60 W
Inrush current a freddo	50 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 ~ 5.0 Amp	0 ~ 2.5 Amp
Fattore di potenza:	>0.9	>0.9	>0.9	>0.9
Efficienza a pieno carico:	82 %	84 %	82 %	84 %
Temperatura di esercizio:	-20 ~ +60 °C			
Isolamento:	SELV	SELV	SELV	SELV
Dimensioni:	185 x 63,5 x 22 mm			
Peso:	230 g	230 g	230 g	230 g

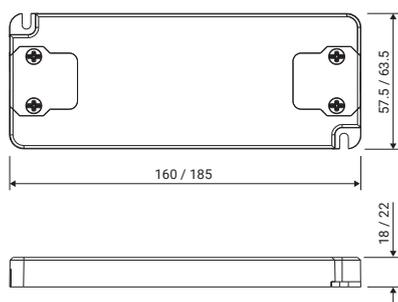


Alimentatori serie HVFN caratterizzati dallo spessore ridotto.

- ▶ 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 serrafilo protetti
- ▶ Protezioni: cortocircuito, sovraccarico
- ▶ Semplici da installare
- ▶ Grado di protezione IP20
- ▶ Conformi EN 61347-2-13



Dimensioni espresse in millimetri (mm)



Dati Tecnici			
Modello:	ETHVFN24075H18 (HK HVF-N-24075H18)	ETHVFN240100H17 (HK HVF-N-240100H17)	ETHVFN240150H17 (HK HVF-N-240150H17)
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:	86 %	88 %	90 %
Temperatura di esercizio:	-20 ~ +60 °C	-20 ~ +60 °C	-20 ~ +60 °C
Isolamento:	SELV	SELV	SELV
Dimensioni:	160 x 57.5 x 18 mm	185 x 63.5 x 22 mm	185 x 63.5 x 22 mm
Peso:	144 g	230 g	230 g

DRIVER TENSIONE COSTANTE

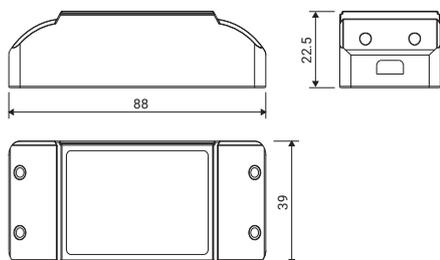


Alimentatori Serie HVAN caratterizzati dal design compatto.

- ▶ Spessore ridotto
- ▶ 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 espresse in millimetri (mm)



Dati Tecnici		
Modello:	ETHVAN12012H (HK HVA-N-12012H)	ETHVAN24012H (HK HVA-N-24012H)
Tensione di ingresso:	170 ~ 250 VAC	170 ~ 250 VAC
Potenza nominale:	12 W	12 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 ~ 1.0 Amp	0 ~ 0.5 Amp
Fattore di Potenza:	>0.5	>0.5
Efficienza a pieno carico:	82 %	83 %
Temperatura di esercizio:	-20 ~ +60 °C	-20 ~ +60 °C
Isolamento In./Out e In./Case:	AC 1.5KV / 5mA 60s	AC 1.5KV / 5mA 60s
Dimensioni:	88 x 39 x 22.5 mm	88 x 39 x 22.5 mm
Peso:	65 g	65 g

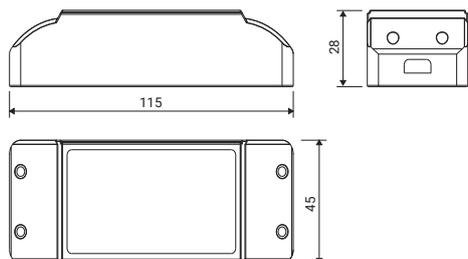


Alimentatori serie HVAN caratterizzati dal design compatto.

- ▶ Spessore ridotto
- ▶ Ingresso AC universale
- ▶ Driver Class II (senza polo di terra)
- ▶ Conessioni 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



Dimensioni espresse in millimetri (mm)



Dati Tecnici		
Modello:	ETHVAN12024H1 (HK HVA-N-12024H1)	ETHVAN24024H1 (HK HVA-N-24024H1)
Tensione di ingresso:	100 ~ 240 VAC	100 ~ 240 VAC
Potenza nominale:	24 W	24 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 ~ 2.0 Amp	0 ~ 1.0 Amp
Fattore di Potenza:	>0.5	>0.5
Efficienza a pieno carico:	82 %	85 %
Temperatura di esercizio:	-20 ~ +60 °C	-20 ~ +60 °C
Isolamento In./Out e In./Case:	AC 1.5KV / 5mA 60s	AC 1.5KV / 5mA 60s
Dimensioni:	115 x 45 x 28 mm	115 x 45 x 28 mm
Peso:	105 g	105 g

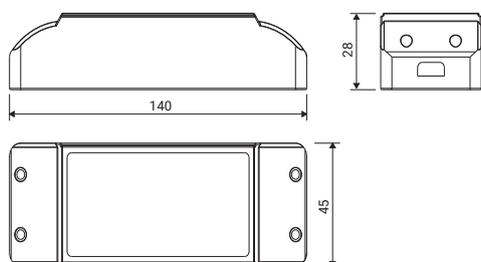


Alimentatori Serie HVAN caratterizzati dal design compatto.

- ▶ Spessore ridotto
- ▶ Ingresso AC universale
- ▶ Driver Class II (senza polo di terra)
- ▶ Conessioni 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



Dimensioni espresse in millimetri (mm)



Dati Tecnici		
Modello:	ETHVAN12036H2 (HK HVA-N-12036H2)	ETHVAN24036H2 (HK HVA-N-24036H2)
Tensione di ingresso:	100 ~ 240 VAC	100 ~ 240 VAC
Potenza nominale:	36 W	36 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 ~ 3.0 Amp	0 ~ 1.5 Amp
Fattore di Potenza:	>0.5	>0.5
Efficienza a pieno carico:	84 %	85 %
Temperatura di esercizio:	-25 ~ +40 °C	-25 ~ +40 °C
Isolamento In./Out e In./Case:	AC 1.5KV / 5mA 60s	AC 1.5KV / 5mA 60s
Dimensioni:	140 x 45 x 28 mm	140 x 45 x 28 mm
Peso:	136 g	136 g

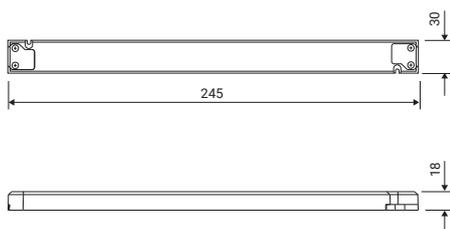


Alimentatori Serie HVFN tipo "Ballast".

- ▶ 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 serrafileto protetti
- ▶ Protezioni: cortocircuito, sovraccarico
- ▶ Semplici da installare
- ▶ Grado di protezione IP20
- ▶ Conformi EN 61347-2-13



Dimensioni espresse in millimetri (mm)



Dati Tecnici		
Modello:	ETHVFN12030H21 (HK HVF-N-12030H21)	ETHVFN24030H21 (HK HVF-N-24030H21)
Tensione di ingresso:	220 ~ 240 VAC	220 ~ 240 VAC
Potenza nominale:	30 W	30 W
Inrush current a freddo	50 A a 230 V	50 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:	>0.95	>0.95
Efficienza a pieno carico:	83 %	84 %
Temperatura di esercizio:	-20 ~ +50 °C	-20 ~ +50 °C
Isolamento:	SELV	SELV
Dimensioni:	245 x 30 x 18 mm	245 x 30 x 18 mm
Peso:	120 g	120 g

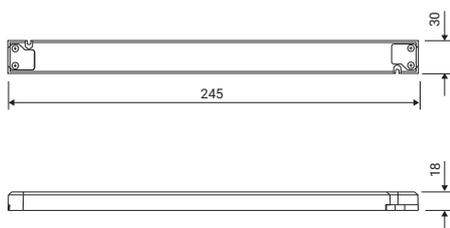


Alimentatori Serie HVFN tipo "Ballast".

- ▶ 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 serrafileto protetti
- ▶ Protezioni: cortocircuito, sovraccarico
- ▶ Semplici da installare
- ▶ Grado di protezione IP20
- ▶ Conformi EN 61347-2-13



Dimensioni espresse in millimetri (mm)



Dati Tecnici		
Modello:	ETHVFN12045H21 (HK HVF-N-12045H21)	ETHVFN24045H21 (HK HVF-N-24045H21)
Tensione di ingresso:	220 ~ 240 VAC	220 ~ 240 VAC
Potenza nominale:	45 W	45 W
Inrush current a freddo	50 A a 230 V	50 A a 230 V
Tensione di uscita:	12 VDC ± 0.5 V	24 VDC ± 0.5 V
Corrente di uscita:	0 ~ 3.75 Amp	0 ~ 1.87 Amp
Fattore di Potenza:	>0.95	>0.95
Efficienza a pieno carico:	84 %	85 %
Temperatura di esercizio:	-20 ~ +50 °C	-20 ~ +50 °C
Isolamento:	SELV	SELV
Dimensioni:	245 x 30 x 18 mm	245 x 30 x 18 mm
Peso:	120 g	120 g

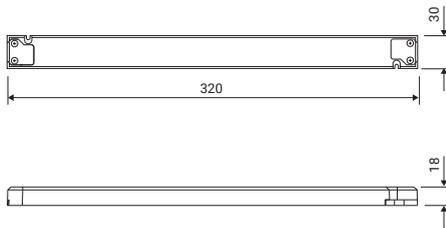


Alimentatori Serie HVFN tipo "Ballast".

- ▶ 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



Dimensioni espresse in millimetri (mm)



Dati Tecnici		
Modello:	ETHVFN12060H22 (HK HVF-N-12060H22)	ETHVFN24060H22 (HK HVF-N-24060H22)
Tensione di ingresso:	220 ~ 240 VAC	220 ~ 240 VAC
Potenza nominale:	60 W	60 W
Inrush current a freddo	50 A a 230 V	50 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:	>0.95	>0.95
Efficienza a pieno carico:	85 %	86 %
Temperatura di esercizio:	-20 ~ +50 °C	-20 ~ +50 °C
Isolamento:	SELV	SELV
Dimensioni:	320 x 30 x 18 mm	320 x 30 x 18 mm
Peso:	160 g	160 g

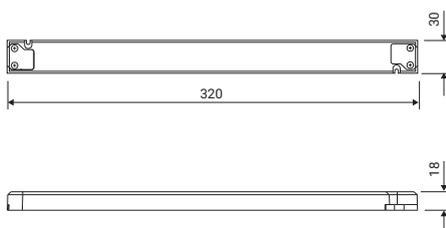


Alimentatori Serie HVFN tipo "Ballast".

- ▶ 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



Dimensioni espresse in millimetri (mm)



Dati Tecnici		
Modello:	ETHVFN12075H22 (HK HVF-N-12075H22)	ETHVFN24075H22 (HK HVF-N-24075H22)
Tensione di ingresso:	220 ~ 240 VAC	220 ~ 240 VAC
Potenza nominale:	75 W	75 W
Inrush current a freddo	50 A a 230 V	50 A a 230 V
Tensione di uscita:	12 VDC ± 0.5 V	24 VDC ± 0.5 V
Corrente di uscita:	0 ~ 6.25 Amp	0 ~ 3.12 Amp
Fattore di Potenza:	>0.95	>0.95
Efficienza a pieno carico:	85 %	86 %
Temperatura di esercizio:	-20 ~ +50 °C	-20 ~ +50 °C
Isolamento:	SELV	SELV
Dimensioni:	320 x 30 x 18 mm	320 x 30 x 18 mm
Peso:	160 g	160 g

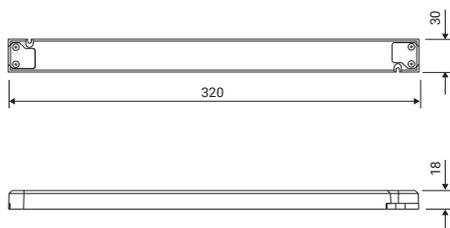


Alimentatori Serie HVFN tipo "Ballast".

- ▶ 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



Dimensioni espresse in millimetri (mm)



Dati Tecnici		
Modello:	ETHVFN12100H22 (HK HVF-N-12100H22)	ETHVFN24100H22 (HK HVF-N-24100H22)
Tensione di ingresso:	220 ~ 240 VAC	220 ~ 240 VAC
Potenza nominale:	100 W	100 W
Inrush current a freddo	50 A a 230 V	50 A a 230 V
Tensione di uscita:	12 VDC ± 0.5 V	24 VDC ± 0.5 V
Corrente di uscita:	0 ~ 8.3 Amp	0 ~ 4.16Amp
Fattore di Potenza:	>0.95	>0.95
Efficienza a pieno carico:	85 %	86 %
Temperatura di esercizio:	-20 ~ +50 °C	-20 ~ +50 °C
Isolamento:	SELV	SELV
Dimensioni:	320 x 30 x 18 mm	320 x 30 x 18 mm
Peso:	180 g	180 g

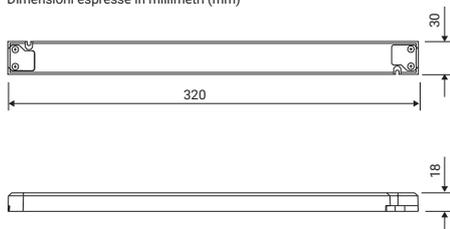


Alimentatori Serie HVFN tipo "Ballast".

- ▶ 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



Dimensioni espresse in millimetri (mm)



Dati Tecnici		
Modello:	ETHVFN12150H22 (HK HVF-N-12150H22)	ETHVFN24150H22 (HK HVF-N-24150H22)
Tensione di ingresso:	220 ~ 240 VAC	220 ~ 240 VAC
Potenza nominale:	132 W	150 W
Inrush current a freddo	50 A a 230 V	50 A a 230 V
Tensione di uscita:	12 VDC ± 0.5 V	24 VDC ± 0.5 V
Corrente di uscita:	0 ~ 11.0 Amp	0 ~ 6.25 Amp
Fattore di Potenza:	>0.95	>0.95
Efficienza a pieno carico:	85 %	86 %
Temperatura di esercizio:	-20 ~ +50 °C	-20 ~ +50 °C
Isolamento:	SELV	SELV
Dimensioni:	320 x 30 x 18 mm	320 x 30 x 18 mm
Peso:	220 g	220 g

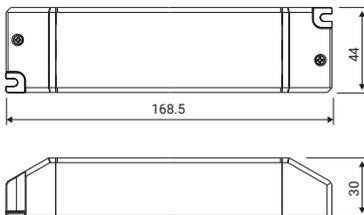


Alimentatori serie PB caratterizzati dalla funzione dimming RF e back up da pulsante normalmente aperto.

- ▶ 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 30 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 espresse in millimetri (mm).



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	100 ~ 240 VAC
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
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
Isolamento:	SELV equivalent	SELV equivalent
Dimensioni:	168.5 x 44 x 30 mm	168.5 x 44 x 30 mm

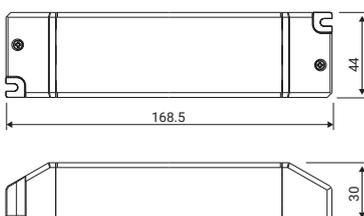


Alimentatori serie PB caratterizzati dalla funzione dimming RF con 3 canali di uscita per carichi mono-colore, 2 colori o RGB.

- ▶ Ingresso AC a range esteso, 100 - 240VAC
- ▶ Uscita a tensione costante in stile PWM
- ▶ 3 canali di uscita con potenza complessiva massima 40W
- ▶ Dimming wireless RF con radiocomando
- ▶ Ogni LED driver accetta fino a 10 radiocomandi
- ▶ Funzione di auto-trasmissione: trasmettono il segnale ad altri driver entro 30 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 espresse in millimetri (mm).



Dati Tecnici		
Modello:	ETSK-PB-40-12-3 (Skydance PB-40-12-3)	ETSK-PB-40-24-3 (Skydance PB-40-24-3)
Tensione di ingresso:	100 ~ 240 VAC	100 ~ 240 VAC
Potenza nominale totale:	40 W	40 W
Canali di uscita	3	3
Potenza nominale a canale:	3 x 13.3 W	3 x 13.3 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 a canale:	3 x (0 ~ 1.11) Amp	3 x (0 ~ 0.56) Amp
Frequenza PWM di uscita:	750 Hz	750 Hz
Fattore di Potenza:	>0.5	>0.5
Efficienza a pieno carico:	81 %	86 %
Temperatura di esercizio:	-30 ~ +50 °C	-30 ~ +50 °C
Isolamento:	SELV equivalent	SELV equivalent
Dimensioni:	168.5 x 44 x 30 mm	168.5 x 44 x 30 mm

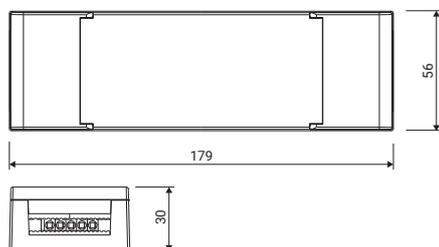


Alimentatori serie PB caratterizzati dalla funzione dimming RF e back up da pulsante normalmente aperto.

- ▶ Ingresso AC a range esteso, 100 - 240VAC
- ▶ Uscita a tensione costante in stile PWM
- ▶ Dimming wireless con radiocomando SKYDANDE oppure con pulsante N.A.
- ▶ Ogni LED driver accetta fino a 10 radiocomandi
- ▶ Funzione di auto-trasmissione: trasmettono il segnale ad altri driver entro 30 m
- ▶ Driver Class II (senza polo di terra)
- ▶ Conessioni 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 espresse in millimetri (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	100 ~ 240 VAC
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:	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:	90 %	90 %
Temperatura di esercizio:	-30 ~ +50 °C	-30 ~ +50 °C
Isolamento:	SELV equivalent	SELV equivalent
Dimensioni:	179 x 56 x 30 mm	179 x 56 x 30 mm

DRIVER TENSIONE COSTANTE

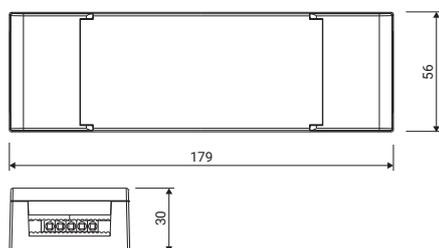


Alimentatori serie PB caratterizzati dalla funzione dimming RF con 4 canali di uscita per carichi mono-colore, 2 colori o RGB/RGBW. Back up da pulsante N.A. per controllo carichi mono-colore.

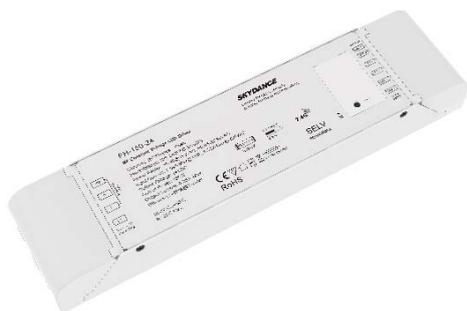
- ▶ Ingresso AC a range esteso, 100 - 240VAC
- ▶ Uscita a tensione costante in stile PWM
- ▶ 4 canali di uscita con potenza complessiva massima 75W
- ▶ Dimming wireless con radiocomando SKYDANDE
- ▶ Ogni LED driver accetta fino a 10 radiocomandi
- ▶ Funzione di auto-trasmissione: trasmettono il segnale ad altri driver entro 30 m
- ▶ Driver Class II (senza polo di terra)
- ▶ Conessioni 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 espresse in millimetri (mm).



Dati Tecnici		
Modello:	ETSK-PB-75-12-4 (Skydance PB-75-12-4)	ETSK-PB-75-24-4 (Skydance PB-75-24-4)
Tensione di ingresso:	100 ~ 240 VAC	100 ~ 240 VAC
Potenza nominale totale:	75 W	75 W
Canali di uscita	4	4
Potenza nominale a canale:	4 x 18.72 W	4 x 18.72 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 a canale:	4 x (0 ~ 1.56) Amp	4 x (0 ~ 0.78) Amp
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
Isolamento:	SELV equivalent	SELV equivalent
Dimensioni:	179 x 56 x 30 mm	179 x 56 x 30 mm

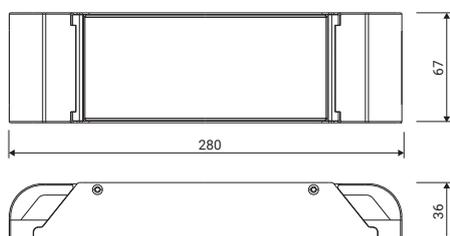


Alimentatori serie PH caratterizzati dalla funzione dimming RF e back up da pulsante N.A.

- ▶ Ingresso AC a range esteso, 100 - 240VAC
- ▶ Uscita a tensione costante in stile PWM
- ▶ Dimming wireless con radiocomando SKYDANCE oppure con pulsante N.A.
- ▶ Ogni LED driver accetta fino a 10 radiocomandi
- ▶ Funzione di auto-trasmissione: trasmettono il segnale ad altri driver entro 30 m
- ▶ Driver Class I (richiede connessione a terra)
- ▶ Funzione PFC : >0.95
- ▶ Connessioni per ingresso su morsetti a vite, per uscita su morsetti a molla
- ▶ Protezioni per sovraccarico, cortocircuito e sovra temperatura
- ▶ Grado di protezione IP20
- ▶ Conformi EN 61347-2-13



Dimensioni espresse in millimetri (mm).



Dati Tecnici		
Modello:	ETSK-PH-150-12 (Skydance PH-150-12)	ETSK-PH-150-24 (Skydance PH-150-24)
Tensione di ingresso:	100 ~ 240 VAC	100 ~ 240 VAC
Potenza nominale:	150 W	150 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 ~ 12.5 Amp	0 ~ 6.25 Amp
Frequenza PWM:	500 Hz	500 Hz
Fattore di Potenza:	>0.95	>0.95
Efficienza a pieno carico:	92 %	92 %
Temperatura di esercizio:	-30 ~ +50 °C	-30 ~ +50 °C
Isolamento:	SELV equivalent	SELV equivalent
Dimensioni:	280 x 67 x 36 mm	280 x 67 x 36 mm

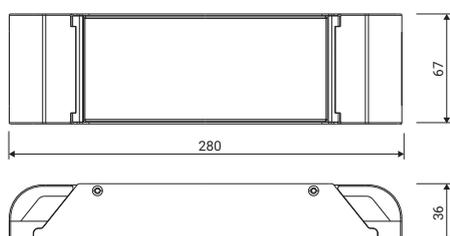


Alimentatori serie PH caratterizzati dalla funzione dimming RF con 4 canali di uscita per carichi mono-colore, 2 colori o RGB/RGBW. Back up da pulsante N.A. per controllo carichi mono-colore.

- ▶ Ingresso AC a range esteso, 100 - 240VAC
- ▶ Uscita a Tensione costante in stile PWM
- ▶ 4 canali di uscita con potenza complessiva massima 150W
- ▶ Dimming wireless con radiocomando SKYDANCE
- ▶ Ogni LED driver accetta fino a 10 radiocomandi
- ▶ Funzione di auto-trasmissione: trasmettono il segnale ad altri driver entro 30 m
- ▶ Driver Class I (richiede connessione a terra)
- ▶ Funzione PFC : >0.95
- ▶ Connessioni per ingresso su morsetti a vite, per uscita su morsetti a molla
- ▶ Protezioni per sovraccarico, cortocircuito e sovra temperatura
- ▶ Grado di protezione IP20
- ▶ Conformi EN 61347-2-13



Dimensioni espresse in millimetri (mm).



Dati Tecnici		
Modello:	ETSK-PH-150-12-4 (Skydance PH-150-12-4)	ETSK-PH-150-24-4 (Skydance PH-150-24-4)
Tensione di ingresso:	100 ~ 240 VAC	100 ~ 240 VAC
Potenza nominale totale:	150 W	150 W
Canali di uscita	4	4
Potenza nominale a canale:	4 x 37.44 W	4 x 37.44 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 a canale:	4 x (0 ~ 3.12) Amp	4 x (0 ~ 1.56) Amp
Frequenza PWM:	500 Hz	500 Hz
Fattore di Potenza:	>0.95	>0.95
Efficienza a pieno carico:	92 %	92 %
Temperatura di esercizio:	-30 ~ +50 °C	-30 ~ +50 °C
Isolamento:	SELV equivalent	SELV equivalent
Dimensioni (mm):	280 x 67 x 36 mm	280 x 67 x 36 mm

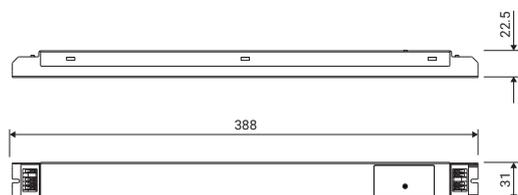


Alimentatori serie PS caratterizzati dalla funzione multi-dimming che comprende RF, segnale 0/1-10V, segnale PWM, resistenza e pulsante N.A.

- ▶ Ingresso AC a range esteso, 100 - 240VAC
- ▶ Uscita a tensione costante in stile PWM
- ▶ Ogni LED driver accetta fino a 10 radiocomandi
- ▶ Funzione di auto-trasmissione: trasmettono il segnale ad altri driver entro 30 m
- ▶ Driver Class I (richiede connessione a terra)
- ▶ Funzione PFC : >0.95
- ▶ Connessioni sia per ingresso che per uscita su morsetti a molla
- ▶ Protezioni per sovraccarico, cortocircuito e sovra temperatura
- ▶ Forma costruttiva tipo ballast, contenitore in metallo
- ▶ Grado di protezione IP20
- ▶ Conformi EN 61347-2-13



Dimensioni espresse in millimetri (mm).



Dati Tecnici

Modello:	ETSK-PS-75-12 (Skydance PS-75-12)	ETSK-PS-75-24 (Skydance PB-75-24)
Tensione di ingresso:	100 ~ 240 VAC	100 ~ 240 VAC
Potenza nominale:	75 W	75 W
Inrush current a freddo	23.2 A a 230 V	29.2 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:	>0.95	>0.95
Efficienza a pieno carico:	86 %	88 %
Temperatura di esercizio:	-30 ~ +50 °C	-30 ~ +50 °C
Isolamento:	SELV equivalent	SELV equivalent
Dimensioni:	388 x 31 x 22.5 mm	388 x 31 x 22.5 mm

Serie TE (12 Watt) LED driver a tensione costante, Triac dimming

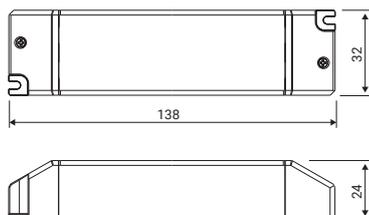


Alimentatori serie TE caratterizzati dalla funzione dimming a taglio di fase.

- ▶ 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
- ▶ 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 espresse in millimetri (mm).



Dati Tecnici

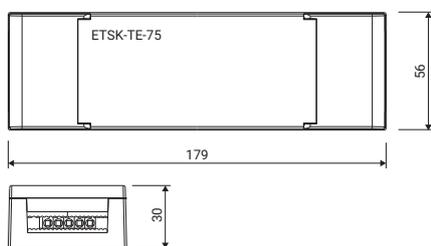
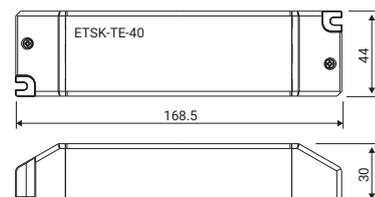
Modello:	ETSK-TE-12-12 (Skydance TE-12-12)	ETSK-TE-12-24 (Skydance TE-12-24)
Tensione di ingresso:	200 ~ 240 VAC	200 ~ 240 VAC
Potenza nominale totale:	12 W	12 W
Dimming range:	0 ~ 100%	0 ~ 100%
Inrush current a freddo	16 A a 230 V	16 A a 230 V
Tensione di uscita:	12 VDC	24 VDC
Corrente di uscita:	0 ~ 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
Isolamento:	SELV equivalent	SELV equivalent
Dimensioni:	138 x 32 x 24 mm	138 x 32 x 24 mm



ETSK-TE-40

ETSK-TE-75

Dimensioni espresse in millimetri (mm).



Alimentatori serie TE caratterizzati dalle funzioni dimming a taglio di fase e PUSH dimming.

- ▶ Ingresso AC per reti a 240VAC
- ▶ Uscita a tensione costante in stile PWM
- ▶ Potenza di uscita 40W (ETSK-TE-40) e 75W (ETSK-TE-75)
- ▶ 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)
- ▶ Conessioni 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



Dati Tecnici				
Modello:	ETSK-TE-40-12 (Skydance TE-40-12)	ETSK-TE-40-24 (Skydance TE-40-24)	ETSK-TE-75-12 (Skydance TE-75-12)	ETSK-TE-75-24 (Skydance TE-75-24)
Tensione di ingresso:	200 ~ 240 VAC			
Potenza nominale:	40 W	40 W	75 W	75 W
Dimming range:	0 ~ 100%	0 ~ 100%	0 ~ 100%	0 ~ 100%
Inrush current a freddo	27.5 A a 230 V			
Tensione di uscita:	12 VDC	24 VDC	12 VDC	24 VDC
Corrente di uscita:	0 ~ 3.34 Amp	0 ~ 1.67 Amp	0 ~ 6.25 Amp	0 ~ 3.125 Amp
Frequenza PWM:	500 Hz	500 Hz	500 Hz	500 Hz
Fattore di Potenza:	>0.5	>0.5	>0.5	>0.5
Efficienza a pieno carico:	82 %	85 %	85 %	87 %
Temperatura di esercizio:	-30 ~ +55 °C	-30 ~ +55 °C	-30 ~ +50 °C	-30 ~ +50 °C
Isolamento:	SELV equivalent	SELV equivalent	SELV equivalent	SELV equivalent
Dimensioni:	168.5 x 44 x 30 mm	168.5 x 44 x 30 mm	179 x 56 x 30 mm	179 x 56 x 30 mm

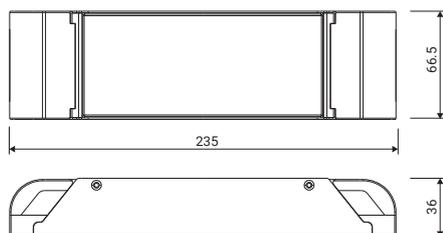


Alimentatori serie TE caratterizzati dalle funzioni dimming a taglio di fase e PUSH dimming.

- ▶ 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)
- ▶ Conessioni 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 espresse in millimetri (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 ~ 6.25Amp
Frequenza PWM:	3900 Hz	3900 Hz
Fattore di Potenza:	>0.5	>0.5
Efficienza a pieno carico:	85 %	85 %
Temperatura di esercizio:	-30 ~ +50 °C	-30 ~ +50 °C
Isolamento:	SELV equivalent	SELV equivalent
Dimensioni:	235 x 66.5 x 36 mm	235 x 66.5 x 36 mm



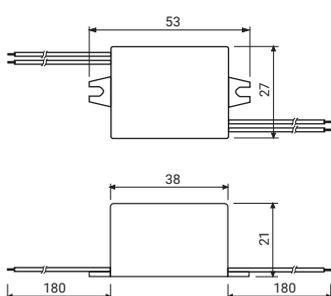
Alimentatori Serie MINI caratterizzati dalle basse potenze e dalle piccole dimensioni.

- ▶ 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 CE IP65

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:	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
Fattore di Potenza:	0.6	0.6	0.6
Efficienza a pieno carico:	66 %	66 %	66 %
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
Isolamento:	SELV	SELV	SELV
Dimensioni:	53 (38) x 27 x 21 mm	53 (38) x 27 x 21 mm	53 (38) x 27 x 21 mm
Peso:	40 g	40 g	40 g



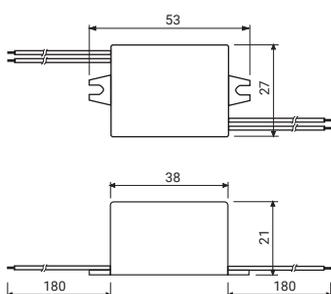
Alimentatori Serie MINI caratterizzati dalle basse potenze e dalle piccole dimensioni.

- ▶ 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 CE

Dimensioni espresse in millimetri (mm)



Dati Tecnici

Modello:	ETMINI6350 (ACTEC MINI-6-350)	ETMINI6500 (ACTEC MINI-6-500)	ETMINI6700 (ACTEC MINI-6-700)
Tensione di ingresso:	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
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	85 °C	85 °C
Isolamento:	SELV	SELV	SELV
Dimensioni:	53 (38) x 27 x 21 mm	53 (38) x 27 x 21 mm	53 (38) x 27 x 21 mm
Peso:	40 g	40 g	40 g



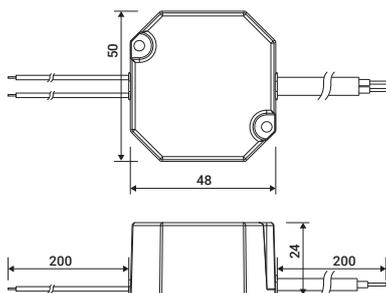
Alimentatori Serie MINI caratterizzati dalle basse potenze e dalle piccole dimensioni.

- ▶ Design super compatto, driver per utilizzo indoor
- ▶ Modalità corrente costante
- ▶ Ingresso AC per linee a 230VAC
- ▶ Driver Class II (senza polo di terra)
- ▶ Conessioni 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 CE IP65

Dimensioni espresse in millimetri (mm)



Dati Tecnici

Modello:	ETMINI12350F (ACTEC MINI-12-350F)	ETMINI12500F (ACTEC MINI-12-500F)	ETMINI12700F (ACTEC MINI-12-700F)
Tensione di ingresso:	220 ~ 240 VAC	220 ~ 240 VAC	220 ~ 240 VAC
Frequenza nominale di ingresso:	50~60Hz	50~60Hz	50~60Hz
Potenza nominale:	12 W	12 W	12 W
Corrente di uscita:	350 mA ±5 mA	500 mA ±5 mA	700 mA ±5 mA
Range della tensione di uscita:	17 ~ 34 VDC	12 ~ 24 VDC	8 ~ 17 VDC
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
Isolamento:	SELV	SELV	SELV
Dimensioni:	50 x 48 x 24 mm	50 x 48 x 24 mm	50 x 48 x 24 mm
Peso:	80 g	80 g	80 g

DRIVER CORRENTE COSTANTE



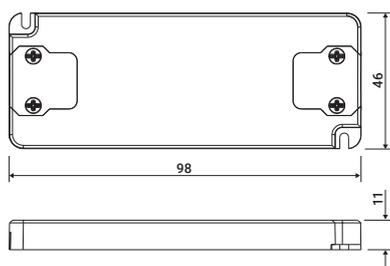
Alimentatori Serie UT caratterizzati dallo spessore ridotto.

- ▶ Design ultra sottile
- ▶ Modalità corrente costante
- ▶ Ingresso AC per linee a 230VAC
- ▶ Driver Class II (senza polo di terra)
- ▶ Conessioni 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

Dimensioni espresse in millimetri (mm)



Dati Tecnici

Modello:	ETUT350MA6W (ACTEC UT350mA/6W)	ETUT500MA6W (ACTEC UT500mA/6W)	ETUT700MA6W (ACTEC UT700mA/6W)
Tensione di ingresso:	220 ~ 240 VAC	220 ~ 240 VAC	220 ~ 240 VAC
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
Fattore di Potenza:	0.55	0.55	0.55
Efficienza a pieno carico:	77 %	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
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

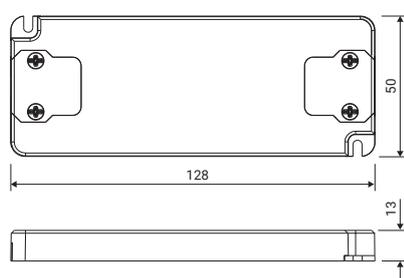


Alimentatori Serie UT caratterizzati dallo spessore ridotto.

- ▶ Design ultra sottile
- ▶ Modalità corrente costante
- ▶ 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 serratilo protetti
- ▶ Protezioni: circuito aperto, cortocircuito, sovraccarico, sovra temperatura
- ▶ Semplici da installare
- ▶ Grado di protezione IP20
- ▶ Conformi EN 61347-2-13



Dimensioni espresse in millimetri (mm).



Dati Tecnici			
Modello:	ETUT350MA12W (ACTEC UT350mA/12W)	ETUT500MA12W (ACTEC UT500mA/12W)	ETUT700MA12W (ACTEC UT700mA/12W)
Tensione di ingresso:	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:	2 ~ 35 VDC	2 ~ 24 VDC	2 ~ 17 VDC
Fattore di Potenza:	0.90	0.90	0.90
Efficienza a pieno carico:	85 %	85 %	85 %
Assorbimento in assenza di carico:	< 0.5 W	< 0.5 W	< 0.5 W
Temperatura di esercizio:	-20 ~ +45 °C	-20 ~ +45 °C	-20 ~ +50 °C
Max. temperatura del contenitore:	85 °C	85 °C	85 °C
Isolamento:	SELV	SELV	SELV
Dimensioni:	128 x 50 x 13 mm	128 x 50 x 13 mm	128 x 50 x 13 mm
Peso:	70 g	70 g	70 g

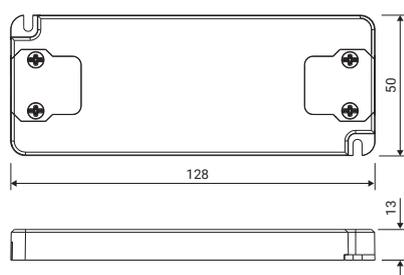


Alimentatori Serie UT caratterizzati dallo spessore ridotto.

- ▶ Design ultra sottile
- ▶ Modalità corrente costante
- ▶ 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 serratilo protetti
- ▶ Protezioni: circuito aperto, cortocircuito, sovraccarico, sovra temperatura
- ▶ Semplici da installare
- ▶ Grado di protezione IP20
- ▶ Conformi EN 61347-2-13



Dimensioni espresse in millimetri (mm).



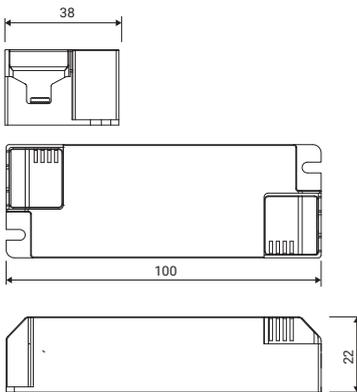
Dati Tecnici			
Modello:	ETUT350MA20W (ACTEC UT350mA/20W)	ETUT500MA20W (ACTEC UT500mA/20W)	ETUT700MA20W (ACTEC UT700mA/20W)
Tensione di ingresso:	220 ~ 240 VAC	220 ~ 240 VAC	220 ~ 240 VAC
Potenza nominale:	20 W	20 W	20 W
Corrente di uscita:	350 mA	500 mA	700 mA
Range della tensione di uscita:	2 ~ 57 VDC	2 ~ 40 VDC	2 ~ 29 VDC
Fattore di Potenza:	0.90	0.90	0.90
Efficienza a pieno carico:	83 %	83 %	83 %
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:	85 °C	85 °C	85 °C
Isolamento:	SELV	SELV	SELV
Dimensioni:	128 x 50 x 13 mm	128 x 50 x 13 mm	128 x 50 x 13 mm
Peso:	75 g	75 g	75 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
- ▶ Completi 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
Fattore di Potenza:	>0.90	>0.90	>0.90	>0.90
THD:	50 %	50 %	50 %	50 %
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

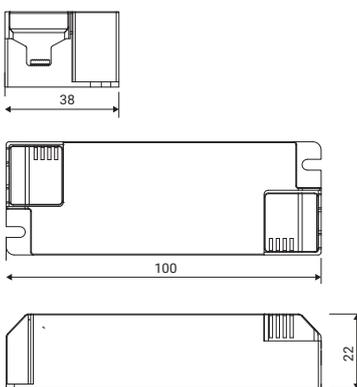
DRIVER CORRENTE COSTANTE



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
- ▶ Completi 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

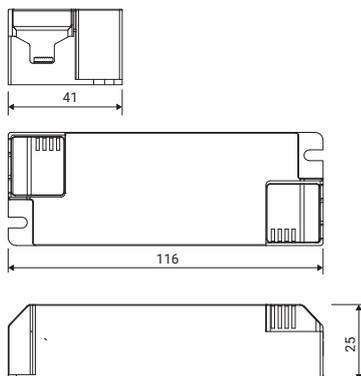
Modello:	ET-V9-11-260 (ACTEC V9-11-260)	ET-V9-13-300 (ACTEC V9-13-300)	ET-V9-15-350 (ACTEC V9-15-350)	ET-V9-21-500 (ACTEC V9-21-500)
Tensione di ingresso:	220 ~ 240 VAC			
Potenza nominale:	11 W	13 W	15 W	21 W
Corrente di uscita:	260 mA	300 mA	350 mA	500 mA
Tensione di uscita:	30 ~ 42 VDC			
Fattore di Potenza:	>0.90	>0.90	>0.90	>0.90
THD:	50 %	50 %	50 %	50 %
Efficienza a pieno carico:	82 %	80 %	82 %	82 %
Assorbimento a vuoto:	< 0.3 W	< 0.3 W	< 0.3 W	< 0.3 W
Temperatura di 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



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: 0.95
- ▶ Alimentatori Flicker Free, grazie al basso ripple di corrente: <3%
- ▶ Protezioni: circuito aperto, 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

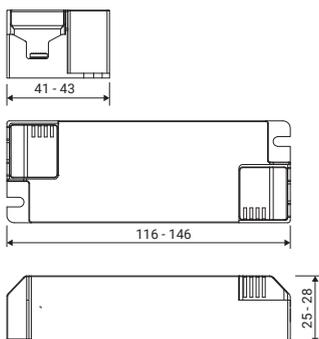
Modello:	ET-V9-25-600 (AcTEC V9-25-600)	ET-V9-30-700 (AcTEC V9-30-700)	ET-V9-34-800 (AcTEC V9-34-800)	ET-V9-36-850 (AcTEC V9-36-850)	ET-V9-38-900 (AcTEC V9-11-900)
Tensione di ingresso:	220 ~ 240 VAC				
Potenza nominale:	25 W	30 W	34 W	36 W	38 W
Corrente di uscita:	600 mA	700 mA	800 mA	850 mA	900 mA
Tensione di uscita:	30 ~ 42 VDC				
Fattore di Potenza:	0.95	0.95	0.95	0.95	>0.95
THD:	< 25 %	< 15 %	< 15 %	< 15 %	15 %
Efficienza a pieno carico:	85 %	85 %	86 %	88 %	88 %
Assorbimento a vuoto:	< 0.5 W				
Temperatura di esercizio:	-20 ~ +50 °C	-20 ~ +50 °C	-20 ~ +50 °C	-20 ~ +45 °C	-20 ~ +45 °C
T.c. massima:	80 °C	80 °C	80 °C	80 °C	85 °C
Isolamento:	SELV	SELV	SELV	SELV	SELV
Dimensioni:	116 x 41 x 25 mm				
Peso:	80 g	100 g	100 g	100 g	100 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: 0.95
- ▶ Alimentatori Flicker Free, grazie al basso ripple di corrente: <3%
- ▶ Protezioni: circuito aperto, 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-V9-40-950 (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
Fattore di Potenza:	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95
THD:	< 15 %	< 15 %	< 15 %	< 15 %	< 15 %
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 IE dotati di funzione DALI 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

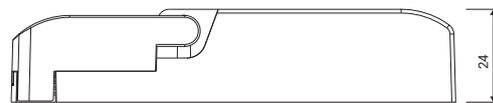
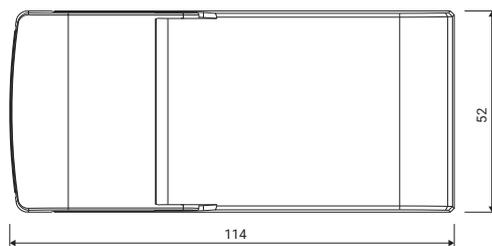


Dati Tecnici

Modello	Tensione di ingresso	Potenza di uscita	Corrente di uscita	Tensione di uscita	Fattore di potenza	THD	Efficienza con carico 100%	Assorbimento in stand-by	TC temperatura del contenitore	Peso
ETIE12D (ACTEC IE-12D)	220 ~ 240V AC (50 ~ 60Hz)	12 W	180 mA	22 ~ 67 VDC	0.95	< 15%	83%	< 0.5 W	80 °C	110g
		12 W	230 mA	22 ~ 52 VDC	0.95	< 15%	83%			
		12 W	260 mA	22 ~ 46 VDC	0.95	< 15%	83%			
		12 W	300 mA	22 ~ 40 VDC	0.95	< 15%	83%			
		12 W	350 mA	12 ~ 34VDC	0.95	< 15%	83%			
		12 W	400 mA	12 ~ 30 VDC	0.95	< 15%	83%			
		12 W	450 mA	12 ~ 27 VDC	0.95	< 15%	83%			
		12 W	500 mA	12 ~ 24 VDC	0.95	< 15%	83%			
ETIE25D (ACTEC IE-25D)	220 ~ 240V AC (50 ~ 60Hz)	20 W	350 mA	20 ~ 60 VDC	0.90	< 25%	86%	< 0.5 W	80 °C	118g
		24 W	400 mA	20 ~ 60 VDC	0.95	< 15%	86%			
		25 W	450 mA	20 ~ 55 VDC	0.95	< 15%	85%			
		25 W	500 mA	20 ~ 50 VDC	0.95	< 15%	85%			
		25 W	550 mA	20 ~ 45 VDC	0.95	< 15%	85%			
		25 W	600 mA	20 ~ 42 VDC	0.95	< 15%	85%			
		25 W	700mA	20 ~ 36 VDC	0.95	< 15%	85%			

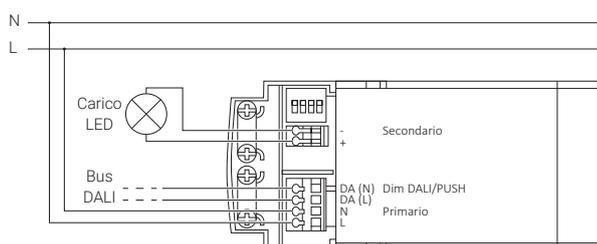
Dimensioni

Dimensioni espresse in millimetri (mm).

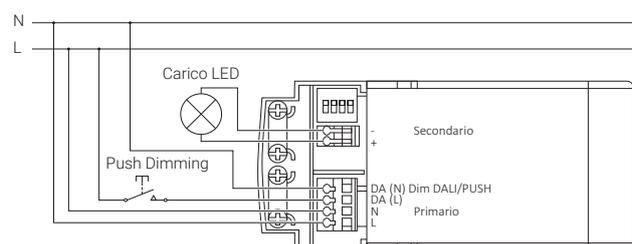


Collegamenti

DALI :



Push dimming :





Alimentatori serie IE dotati di funzione DALI dimming.

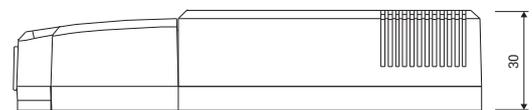
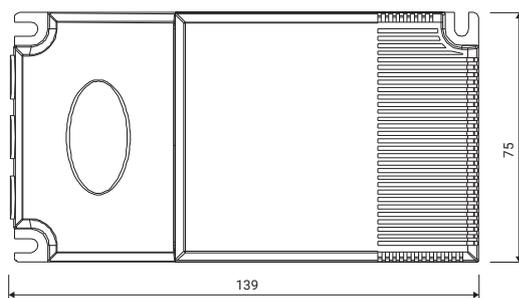
- ▶ Ingresso AC per linee a 230VAC
- ▶ LED driver certificati DALI-2
- ▶ Dimmerabili con segnale DALI e con Push-Dimming (pulsante N.A.)
- ▶ Dimming range 1 ~ 100%
- ▶ Design compatto
- ▶ Livello della corrente di uscita configurabile via dip-switch
- ▶ Protezioni: circuito aperto, cortocircuito, sovraccarico
- ▶ 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	THD	Efficienza carico 100%	Assorbimento in stand-by	TC temperatura del contenitore	Peso
ETIE45D (ACTEC IE-45D)	220 ~ 240V AC (50 ~ 60Hz)	24.5 W	350 mA	25 ~ 70 VDC	0.90	< 25%	87%	< 0.5 W	80 °C	170g
		28 W	400 mA	25 ~ 70 VDC	0.90	< 25%	87%			
		35 W	500 mA	25 ~ 70 VDC	0.95	< 15%	87%			
		42 W	600 mA	25 ~ 70 VDC	0.95	< 15%	87%			
		45 W	700 mA	25 ~ 64 VDC	0.95	< 15%	87%			
		45 W	800 mA	25 ~ 56 VDC	0.95	< 15%	87%			
		45 W	900 mA	25 ~ 50 VDC	0.95	< 15%	87%			
ETIE45DH (ACTEC IE-45DH)	220 ~ 240V AC (50 ~ 60Hz)	45 W	1050 mA	14 ~ 43 VDC	0.95	< 15%	87%	< 0.5 W	80 °C	180g
		45 W	1100 mA	14 ~ 41VDC	0.95	< 15%	87%			
		45 W	1150 mA	14 ~ 39 VDC	0.95	< 15%	87%			
		45 W	1200 mA	14 ~ 38 VDC	0.95	< 15%	87%			
		45 W	1300 mA	14 ~ 35 VDC	0.95	< 15%	86%			
		45 W	1400 mA	14 ~ 32 VDC	0.95	< 15%	86%			
		45 W	1500 mA	14 ~ 30 VDC	0.95	< 15%	86%			
		45 W	1600 mA	14 ~ 28 VDC	0.95	< 15%	86%			

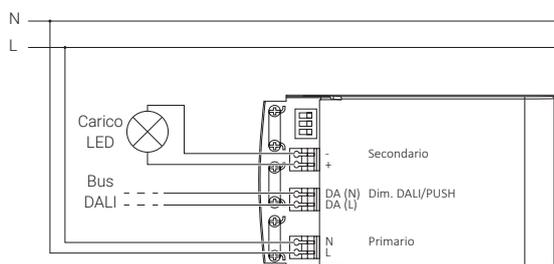
Dimensioni

Dimensioni espresse in millimetri (mm).

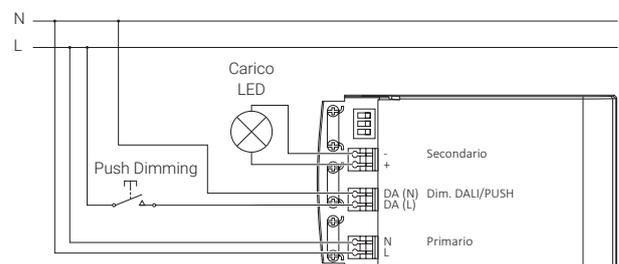


Collegamenti

DALI :



Push dimming :





Alimentatori serie IE dotati di funzione DALI 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



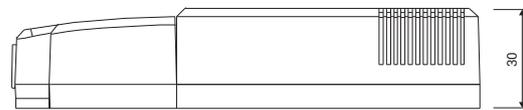
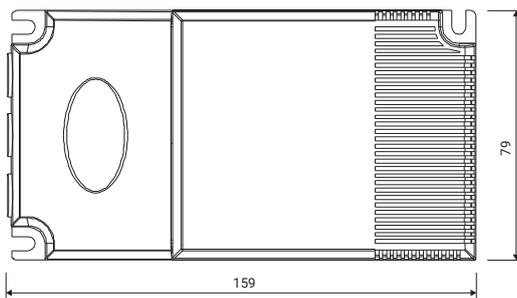
Dati Tecnici

Modello	Tensione di ingresso	Potenza di uscita	Corrente di uscita	Tensione di uscita	Fattore di potenza	THD	Efficienza carico 100%	Assorbimento in stand-by	TC temperatura del contenitore	Peso
ETIE60D (ACTEC IE-60D)	220 ~ 240V AC (50 ~ 60Hz)	60 W	1000 mA	20 ~ 60 VDC	0.95	< 15%	89%	< 0.5 W	80 °C	230g
		60 W	1050 mA	20 ~ 57 VDC	0.95	< 15%	89%			
		60 W	1100 mA	20 ~ 55 VDC	0.95	< 15%	89%			
		60 W	1200 mA	20 ~ 50 VDC	0.95	< 15%	89%			
		60 W	1300 mA	20 ~ 46 VDC	0.95	< 15%	88%			
		60 W	1400 mA	20 ~ 43 VDC	0.95	< 15%	88%			
		60 W	1500 mA	20 ~ 40 VDC	0.95	< 15%	88%			
		60 W	1600 mA	20 ~ 38 VDC	0.95	< 15%	88%			
ETIE75D (ACTEC IE-75D)	220 ~ 240V AC (50 ~ 60Hz)	70 W	1000 mA	25 ~ 70 VDC	0.95	< 25%	89%	< 0.5 W	80 °C	230g
		73.5 W	1050 mA	25 ~ 70 VDC	0.95	< 15%	89%			
		75 W	1100 mA	25 ~ 68 VDC	0.95	< 15%	89%			
		75 W	1200 mA	25 ~ 62 VDC	0.95	< 15%	89%			
		75 W	1300 mA	25 ~ 57 VDC	0.95	< 15%	88%			
		75 W	1400 mA	25 ~ 54 VDC	0.95	< 15%	88%			
		75 W	1500 mA	25 ~ 50 VDC	0.95	< 15%	88%			
		75 W	1600 mA	25 ~ 47 VDC	0.95	< 15%	88%			

DRIVER CORRENTE COSTANTE

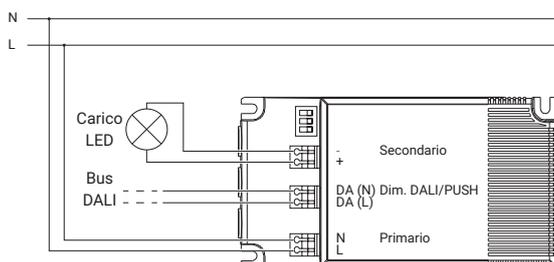
Dimensioni

Dimensioni espresse in millimetri (mm).

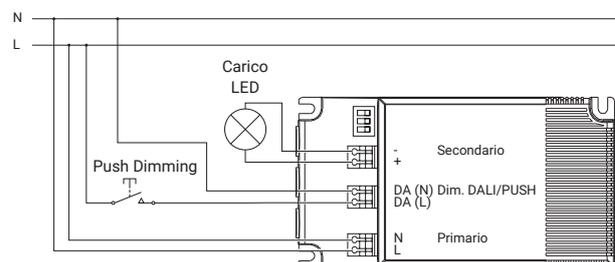


Collegamenti

DALI :



Push dimming :





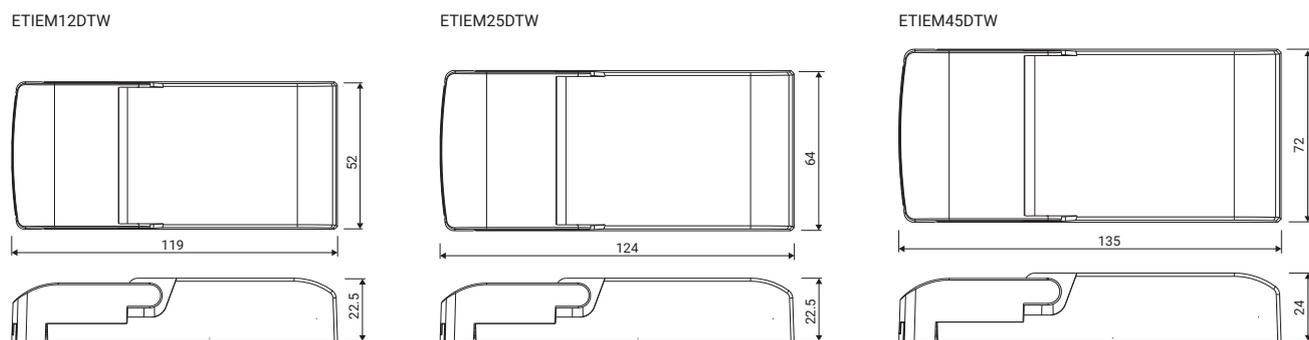
Alimentatore serie IEM con 2 canali di uscita e funzione DALI DT8.

- ▶ 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
- ▶ Connessioni, sia per ingresso che per uscita, mediante morsetti a molla
- ▶ Driver Class II (senza polo di terra)
- ▶ Alimentatori SELV equivalent
- ▶ Grado di protezione IP20



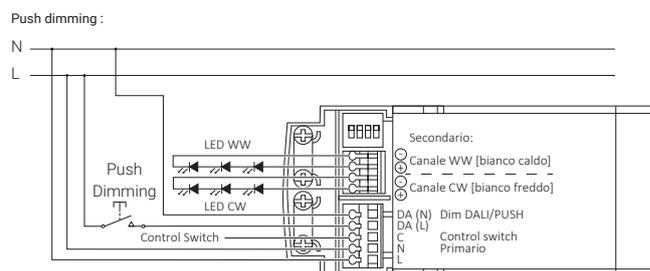
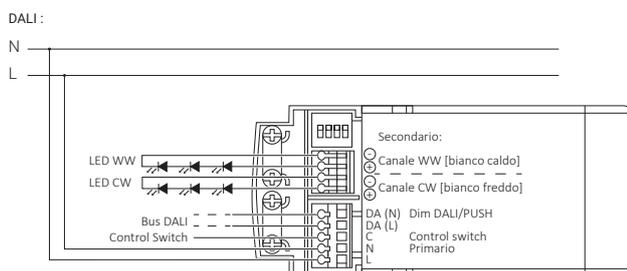
Dati Tecnici									
Modello	Tensione di ingresso	Potenza di uscita	Corrente di uscita	Tensione di uscita	Fattore di potenza	Efficienza carico 100%	Assorbimento in stand-by	TC temperatura del contenitore	Peso
ETIEM12DTW (codice ACTEC IEM-12D TW)	220 ~ 240V AC (50 ~ 60Hz)	7.5 W	150 mA	10 ~ 50 VDC	0.95	79%	< 0.5 W	80 °C	120g
		9 W	180 mA	10 ~ 50 VDC	0.95	79%			
		11.5 W	230 mA	10 ~ 50 VDC	0.95	79%			
		11.9 W	260 mA	10 ~ 46 VDC	0.95	79%			
		12.6 W	300 mA	10 ~ 40 VDC	0.95	79%			
		11.9 W	350 mA	10 ~ 34 VDC	0.95	79%			
		12 W	400 mA	10 ~ 30 VDC	0.95	79%			
		12.15 W	450 mA	10 ~ 27 VDC	0.95	79%			
		12 W	500 mA	10 ~ 24 VDC	0.95	79%			
		12 W	500 mA	10 ~ 24 VDC	0.95	79%			
ETIEM25DTW (codice ACTEC IEM-25D TW)	220 ~ 240V AC (50 ~ 60Hz)	17.5 W	350 mA	10 ~ 50 VDC	0.90	85%	< 0.5 W	85 °C	140g
		20 W	400 mA	10 ~ 50 VDC	0.90	85%			
		22.5 W	450 mA	10 ~ 50 VDC	0.95	84%			
		25 W	500 mA	10 ~ 50 VDC	0.95	84%			
		25 W	550 mA	10 ~ 45 VDC	0.95	84%			
		25 W	600 mA	10 ~ 42 VDC	0.95	84%			
		25 W	650 mA	10 ~ 38 VDC	0.95	84%			
		25 W	700 mA	10 ~ 36 VDC	0.95	84%			
		25 W	700 mA	10 ~ 36 VDC	0.95	84%			
		25 W	700 mA	10 ~ 36 VDC	0.95	84%			
ETIEM45DTW (codice ACTEC IEM-45D TW)	220 ~ 240V AC (50 ~ 60Hz)	17.5 W	350 mA	10 ~ 50 VDC	0.80	87%	< 0.5 W	85 °C	190g
		25 W	500 mA	10 ~ 50 VDC	0.90	87%			
		30 W	600 mA	10 ~ 50 VDC	0.90	87%			
		35 W	700 mA	10 ~ 50 VDC	0.90	87%			
		40 W	800 mA	10 ~ 50 VDC	0.95	87%			
		45 W	900 mA	10 ~ 50 VDC	0.95	87%			
		45 W	900 mA	10 ~ 50 VDC	0.95	87%			
		45 W	1050 mA	10 ~ 43 VDC	0.95	87%			

Dimensioni



Dimensioni espresse in millimetri (mm).

Collegamenti



DRIVER CORRENTE COSTANTE



Alimentatori serie PT caratterizzati dalla funzione dimming RF con back up da pulsante N.A.

- ▶ Ingresso AC a range esteso, 100 - 240VAC
- ▶ Abbinabili ai controlli remoti Skydance 2.4GHz a colore singolo
- ▶ Ogni LED driver RF accetta fino a 10 controlli remoti
- ▶ Uscita a corrente costante in stile PWM
- ▶ Livello della corrente di uscita configurabile via dip-switch
- ▶ Dimming wireless con radiocomando oppure con pulsante normalmente aperto
- ▶ 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



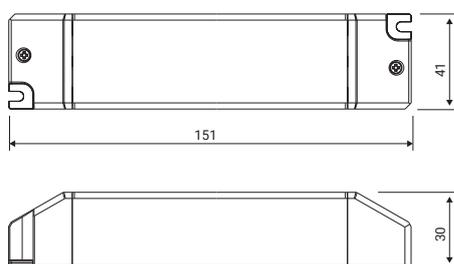
Dati Tecnici

Modello	Tensione di ingresso	Potenza di uscita	Corrente di uscita	Tensione di uscita	Fattore di potenza	Efficienza carico 100%	Assorbimento in stand-by	TC temperatura del contenitore
ETSK-PT-15A (codice SKYDANCE PT-15A)	100 ~ 240V AC (50 ~ 60Hz)	1.5 ~ 6.75 W	150 mA	10 ~ 45 VDC	0.93	80%	< 2.0 W	70 °C
		2 ~ 9 W	200 mA	10 ~ 45 VDC	0.93	80%		
		3.5 ~ 15 W	350 mA	10 ~ 43VDC	0.93	80%		
		4 ~ 15 W	400 mA	10 ~ 38 VDC	0.93	80%		
		4.5 ~ 15 W	450 mA	10 ~ 34 VDC	0.93	80%		
		5 ~ 15 W	500 mA	10 ~ 30VDC	0.93	80%		
		6.5 ~ 15 W	650 mA	10 ~ 23 VDC	0.93	80%		
ETSK-PT-25A (codice SKYDANCE PT-25A)	100 ~ 240V AC (50 ~ 60Hz)	2.5 ~ 13 W	250 mA	10 ~ 52 VDC	0.95	80%	< 2.0 W	70 °C
		3 ~ 15.6W	300 mA	10 ~ 52 VDC	0.95	80%		
		3.5 ~ 18.2 W	350 mA	10 ~ 52 VDC	0.95	80%		
		4 ~ 20.8 W	400 mA	10 ~ 52 VDC	0.95	80%		
		5 ~ 25 W	500 mA	10 ~ 50 VDC	0.95	80%		
		6 ~ 25.2 W	600 mA	10 ~ 42 VDC	0.95	80%		
		7 ~ 25.2 W	700 mA	10 ~ 36 VDC	0.95	80%		
ETSK-PT-36A (codice SKYDANCE PT-36A)	100 ~ 240V AC (50 ~ 60Hz)	3.5 ~ 18.2 W	350 mA	10 ~ 52 VDC	0.95	84%	< 2.0 W	70 °C
		5 ~ 26 W	500 mA	10 ~ 52 VDC	0.95	84%		
		6 ~ 31.2 W	600 mA	10 ~ 52 VDC	0.95	84%		
		7 ~ 36.4 W	700 mA	10 ~ 52 VDC	0.95	84%		
		8 ~ 36 W	800 mA	10 ~ 45 VDC	0.95	84%		
		9 ~ 36 W	900 mA	10 ~ 40 VDC	0.95	84%		
		10.5 ~ 36 W	1050 mA	10 ~ 35 VDC	0.95	84%		
12 ~ 36 W	1200 mA	10 ~ 30 VDC	0.95	84%				

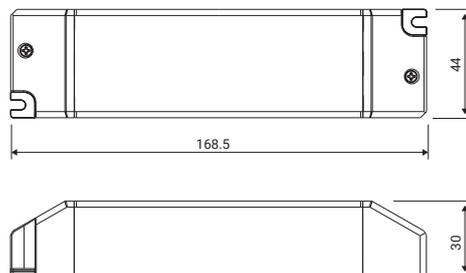
DRIVER CORRENTE COSTANTE

Dimensioni

ETSK-PT-15A



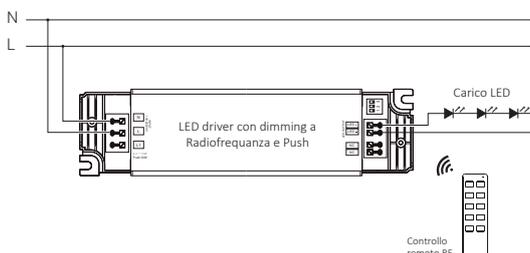
ETSK-PT-25A - ETSK-PT-36A



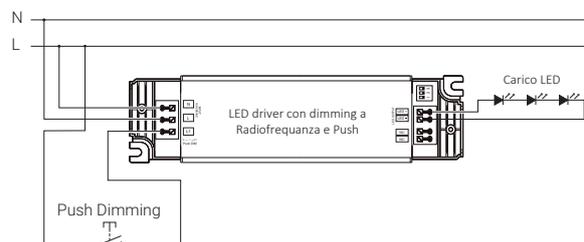
Dimensioni espresse in millimetri (mm).

Collegamenti

Controllo a radiofrequenza :



Push dimming :





Alimentatore serie PT caratterizzato dalla funzione dimming RF con back up da pulsante N.A.

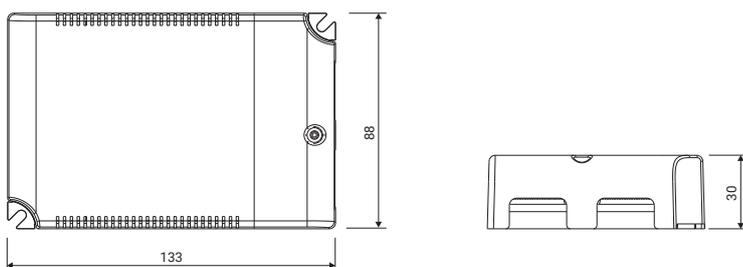
- ▶ Ingresso AC a range esteso, 100 - 240VAC
- ▶ Abbinabili ai controlli remoti Skydance 2.4GHz a colore singolo
- ▶ Ogni LED driver RF accetta fino a 10 controlli remoti
- ▶ Uscita a corrente costante in stile PWM
- ▶ Livello della corrente di uscita configurabile via dip-switch
- ▶ Dimming wireless con telecomando oppure con pulsante normalmente aperto
- ▶ 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	Fattore di potenza	Efficienza carico 100%	Assorbimento in stand-by	TC temperatura del contenitore
ETSK-PT-50A (codice SKYDANCE PT-50A)	100 ~ 240V AC (50 ~ 60Hz)	5 ~ 26 W	500 mA	10 ~ 52 VDC	0.95	84%	< 2.0 W	70 °C
		7 ~ 36.4 W	700 mA	10 ~ 52 VDC	0.95	84%		
		9 ~ 46.8 W	900 mA	10 ~ 52VDC	0.95	84%		
		10 ~ 50.4 W	1050 mA	10 ~ 48 VDC	0.95	84%		
		12 ~ 50.4 W	1200 mA	10 ~ 42 VDC	0.95	84%		
		14 ~ 50.4 W	1400 mA	10 ~ 36VDC	0.95	84%		
		16 ~ 49.6 W	1600 mA	10 ~ 31 VDC	0.95	84%		
		20.75 ~ 50.7 W	1750 mA	10 ~ 29 VDC	0.95	84%		

Dimensioni

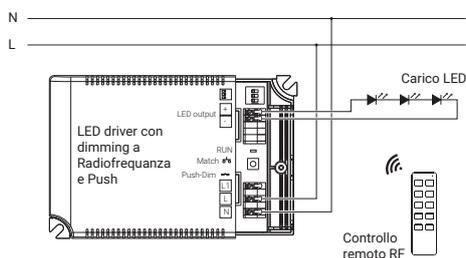
ETSK-PT-50A



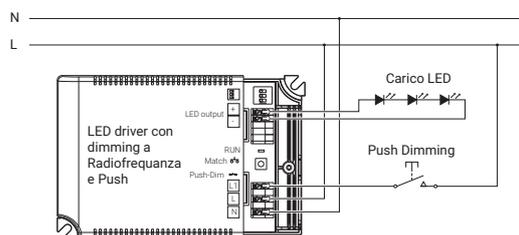
Dimensioni espresse in millimetri (mm).

Collegamenti

Controllo a radiofrequenza :



Push dimming :





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 a Triac oppure al pulsante normalmente aperto
- ▶ Uscita a Corrente Costante in stile PWM
- ▶ 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

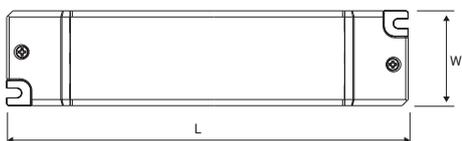


Dati Tecnici

Modello	Tensione di ingresso	Potenza di uscita	Corrente di uscita	Tensione di uscita	Efficienza carico 100%	THD	Assorbimento in stand-by	TC temperatura del contenitore
ETSK-TE-10A (codice SKYDANCE TE-10A)	200 ~ 240V AC (50 ~ 60Hz)	0.5 ~ 3.7W	150 mA	3 ~ 25 VDC	80%	>15%	< 1.0 W	70 °C
		0.6 ~ 5W	200 mA	3 ~ 25 VDC	80%	>15%		
		0.7 ~ 6.2W	250mA	3 ~ 25 VDC	80%	>15%		
		0.9 ~ 7.5W	300mA	3 ~ 25 VDC	80%	>15%		
		1 ~ 8.4W	350 mA	3 ~ 24 VDC	80%	>15%		
		1.2 ~ 9.6W	400 mA	3 ~ 24 VDC	80%	>15%		
		1.4 ~ 10W	450 mA	3 ~ 22 VDC	80%	>15%		
		1.5 ~ 10W	500 mA	3 ~ 20 VDC	80%	>15%		
ETSK-TE-15A (codice SKYDANCE TE-15A)	200 ~ 240V AC (50 ~ 60Hz)	1.5 ~ 6.75 W	150 mA	10 ~ 45 VDC	80%	>15%	< 1.0 W	70 °C
		2 ~ 9 W	200 mA	10 ~ 45 VDC	80%	>15%		
		3.5 ~ 15 W	350 mA	10 ~ 43VDC	80%	>15%		
		4 ~ 15 W	400 mA	10 ~ 38 VDC	80%	>15%		
		4.5 ~ 15 W	450 mA	10 ~ 34 VDC	80%	>15%		
		5 ~ 15 W	500 mA	10 ~ 30VDC	80%	>15%		
		6.5 ~ 15 W	650 mA	10 ~ 23 VDC	80%	>15%		
		7 ~ 15 W	700 mA	10 ~ 22 VDC	80%	>15%		
ETSK-TE-25A (codice SKYDANCE TE-25A)	200 ~ 240V AC (50 ~ 60Hz)	2.5 ~ 13 W	250 mA	10 ~ 52 VDC	80%	>15%	< 1.9 W	70 °C
		3 ~ 15.6W	300 mA	10 ~ 52 VDC	80%	>15%		
		3.5 ~ 18.2 W	350 mA	10 ~ 52 VDC	80%	>15%		
		4 ~ 20.8 W	400 mA	10 ~ 52 VDC	80%	>15%		
		5 ~ 25 W	500 mA	10 ~ 50 VDC	80%	>15%		
		6 ~ 25.2 W	600 mA	10 ~ 42 VDC	80%	>15%		
		7 ~ 25.2 W	700 mA	10 ~ 36 VDC	80%	>15%		
		9 ~ 25.2 W	900 mA	10 ~ 28 VDC	80%	>15%		
ETSK-TE-36A (codice SKYDANCE TE-36A)	200 ~ 240V AC (50 ~ 60Hz)	3.5 ~ 18.2 W	350 mA	10 ~ 52 VDC	82%	>15%	< 1.9 W	70 °C
		5 ~ 26 W	500 mA	10 ~ 52 VDC	82%	>15%		
		6 ~ 31.2 W	600 mA	10 ~ 52 VDC	82%	>15%		
		7 ~ 36.4 W	700 mA	10 ~ 52 VDC	82%	>15%		
		8 ~ 36 W	800 mA	10 ~ 45 VDC	82%	>15%		
		9 ~ 36 W	900 mA	10 ~ 40 VDC	82%	>15%		
		10.5 ~ 36 W	1050 mA	10 ~ 35 VDC	82%	>15%		
		12 ~ 36 W	1200 mA	10 ~ 30 VDC	82%	>15%		

DRIVER CORRENTE COSTANTE

Dimensioni

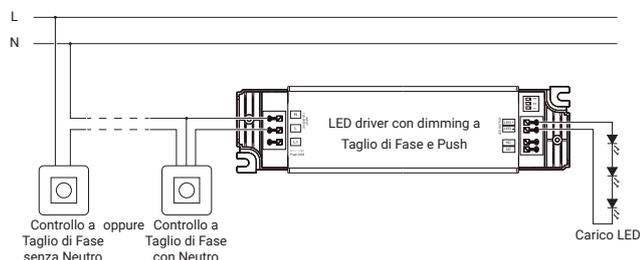


Modello	L	W	H
ETSK-TE-10A	138	32	24
ETSK-TE-15A	151	41	30
ETSK-TE-25A	168.5	44	30
ETSK-TE-36A	168.5	44	30

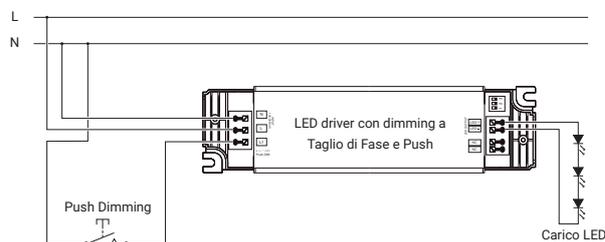
Dimensioni espresse in millimetri (mm).

Collegamenti

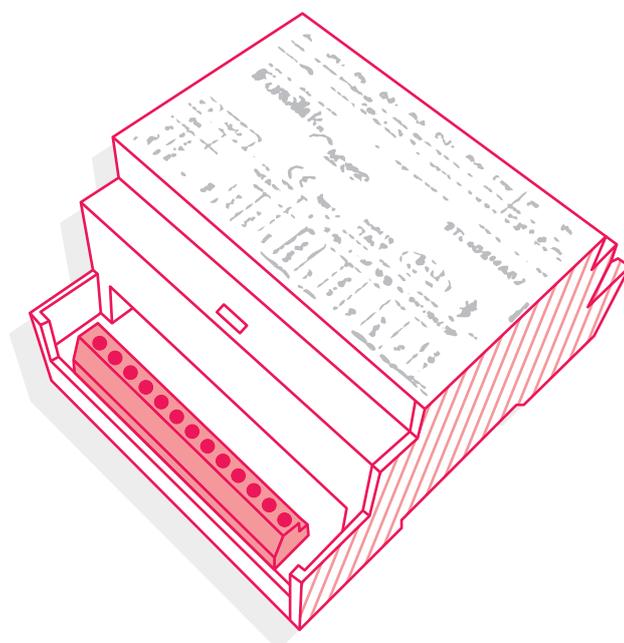
Controllo a Taglio di Fase :



Push dimming :



Dimmer

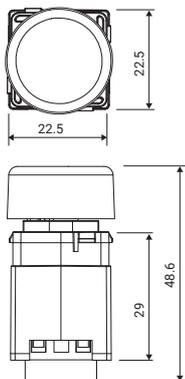




Dimmer adatto ad alimentatori compatibili con segnale passivo di regolazione 1~10 VDC.

- ▶ 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

Dimensioni espresse in millimetri (mm)



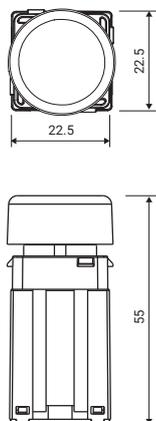
Dati Tecnici	
Modello:	ETD1~10 (codice ACTEC D1~10)
Numero di alimentatori controllabili:	fino a 30
Corrente di ingresso:	40 mA
Dimensioni:	22.5 x 22.5 x 48.6mm
Peso:	19 g



Dimmer 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

Dimensioni espresse in millimetri (mm)



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



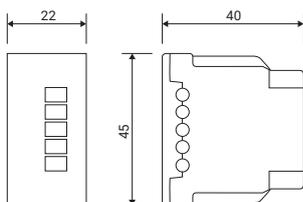
Dimmer mono-canale con uscita a taglio fase.

► **ETL404MA09T1A01** controllabile via Bluetooth con applicazione per dispositivi Android ed iOS (2 app Newlab specifiche) e pulsante isolato (utile per backup)

► **ETL404MB09T1A01** controllabile con pulsante isolato



Dimensioni espresse in millimetri (mm)



Dati Tecnici	ETL404MA09T1A01	ETL404MB09T1A01
Modalità di lavoro	Taglio di fase	Taglio di fase
Numero di canali	1	1
Ingressi di controllo	Bluetooth Low Energy e Pulsante isolato	Pulsante isolato
Tensione di alimentazione	80 ~ 240 V AC	80 ~ 230 V AC
Tensione di uscita	80 ~ 240 V AC	80 ~ 230 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
Intervento protezione termica	150°C	150°C
Temperatura di stoccaggioMin.:	-40 ; Max. +60 °C	Min.: -40 ; Max. +60 °C
Temperatura di esercizio	Min.: -20 ; Max. +50 °C	Min.: -20 ; Max. +50 °C
Classe di protezione	IP20	IP20
Peso	25 g	25 g
Protezioni	Protezione da circuito aperto Protezione da picchi di tensione Protezione da sovra correnti Protezione termica	Protezione da circuito aperto Protezione da picchi di tensione Protezione da sovra correnti Protezione termica

Funzionamento BLUETOOTH

Al fine di 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 ETL404MA09T1A01.

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.

Funzionamento PUSH

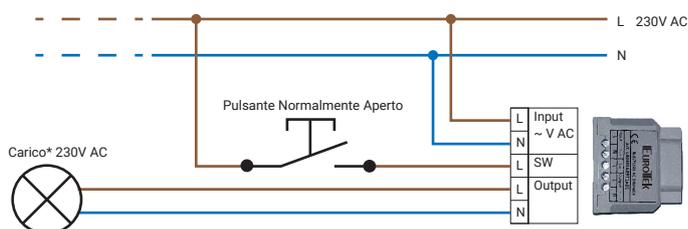
Una volta collegato un pulsante normalmente aperto come da FIG. 1 , è possibile dimmerare il carico (lampade ad incandescenza, dispositivi a LED ed alimentatori dimmerabili a taglio di fase) secondo la seguente modalità.

Singolo Click (pressione rapida <1sec):
Accende o spegne l'output (ON/OFF)

Doppio Click (pressione rapida <1sec):
Imposta massima luminosità (output 100%)

Long Press (pressione prolungata >1sec):
Se il dimmer è in stato di OFF, imposta l'output al valore minimo
Se il dimmer è in stato di ON, permette il dimming dell'output (salita/discesa).

Collegamento



* NOTA: Il carico può essere sia una lampada alogena a 230V AC che un alimentatore con funzione Triac Dimming.

FIG. 1



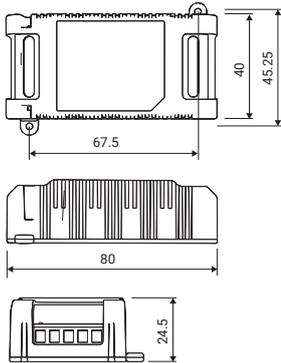
Dimmer mono-canale DALI, con uscita a taglio fase.

- ▶ Potenza massima con carichi resistivi: 230V AC 230W Max.
- ▶ Potenza massima con carichi elettronici e/o LED: 230V AC 115W Max.
- ▶ Dispositivo Classe II, privo del polo di terra .
- ▶ Classe di protezione: IP20.
- ▶ È consigliato l'utilizzo del prodotto ETL474MA04T1A01 in ambienti asciutti.

▶ MODALITÀ DALI: in modalità DALI, se disconnesso dal bus DALI, il dimmer passa allo stato POWER ON LEVEL impostato tramite bus DALI.

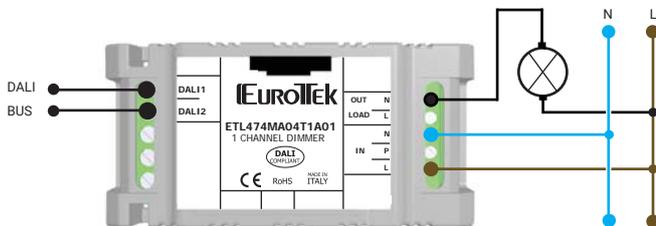
La corrente massima assorbita dall'ingresso DALI del dimmer è di circa 2mA.

Dimensioni espresse in millimetri (mm)



Dati Tecnici	ETL474MA04T1A01
Modalità di lavoro	Taglio di fase
Tensione di alimentazione	80 ~ 230 V AC
Numero di canali	1
Ingressi di controllo	1 ingresso DALI
Caratteristica di uscita	Uscita a Taglio Fase
Potenza erogabile su carichi resistivi	110W a 110V, 220W a 220V, 230W a 230V
Potenza erogabile su carichi elettronici	55W a 110V, 110W a 220V, 115W a 230V
Temperatura di stoccaggio	Minimo -40 ; Massimo +60 °C
Temperatura di esercizio	Minimo -20 ; Massimo +50 °C
Classe di protezione	IP20
Peso	44 g
Protezioni	Protezione da sovraccarico Protezione da picchi di tensione Protezione da contatti, accidentali è garantita dall'enclosure

Schema di collegamento per carico non protetto da fusibile interno



- ▶ collegare l'alimentazione ai morsetti "IN L" ed "IN N".
- ▶ collegare il carico tra i morsetti "OUT LOAD N" del dimmer ed "L (line)" della rete di distribuzione.
- ▶ collegare il bus DALI agli ingressi "DALI 1" e "DALI 2".



Dimmer multiprotocollo 4 canali RGB+W, disponibile nelle versioni con uscita in corrente o in tensione.

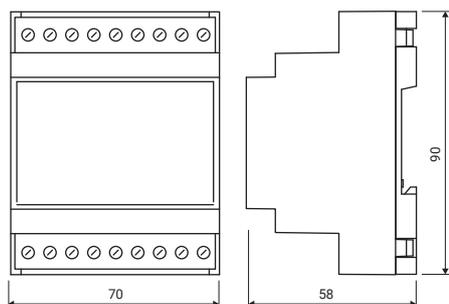
- ▶ Range di alimentazione 8 ~ 53V DC
- ▶ **ETL405MA02C4A01** Uscita in corrente da 170mA a 1050mA PWM impostabile mediante interfaccia ETL392MA00N0A01 (pag.59), venduta separatamente
- ▶ **ETL406MA02T4A01** Uscita in tensione 8~53V DC, fino ad 8 Amp per canale
- ▶ Compatibile con standard DMX512 RDM
- ▶ Compatibile con standard DALI
- ▶ Controllabile via Bluetooth, tramite applicazione dedicata

Altri ingressi di controllo:

- ▶ Controllo da pulsante N.O. 85~265V AC isolato, 1 oppure 4 pulsanti
- ▶ Controllo con segnale 0~10/1~10 V DC, 1 oppure 4 segnali
- ▶ Controllo da potenziometro, 1 oppure 4 potenziometri



Dimensioni espresse in millimetri (mm)



Dati Tecnici	ETL405MA02C4A01	ETL406MA02T4A01
Modalità di lavoro	Corrente costante	Tensione costante
Tensione di alimentazione	8 ~ 53 V DC	8 ~ 53 V DC
Tensione di uscita	8 ~ 52 V DC	8 ~ 52 V DC
Numero di canali	4	4
Corrente assorbita in assenza di carico	35 mA	35 mA
Frequenza dimmer PWM	390 Hz	390 Hz
Corrente di uscita massima media	1050mA per canale (4200mA totale)	8 A per canale (32 A tot.)
Potenza nominale con uscita 12VDC	12,6W a canale (50,4W totali)	96W a canale (384W totali)
Potenza nominale con uscita 24VDC	25,2W a canale (100,8W totali)	192W a canale (768W totali)
Potenza nominale con uscita 48VDC	50,4W a canale (201,6W totali)	384W a canale (1536W totali)
Intervento protezione termica	150 °C	150°C
Temperatura di stoccaggio	Min.: -40 ; Max. +60 °C	Min.: -40 ; Max. +60 °C
Temperatura di esercizio	Min.: -20 ; Max. +50 °C	Min.: -20 ; Max. +50 °C
Classe di protezione	IP20	IP20
Peso	98 g	98 g
Protezioni	Inversione di polarità Protezione da circuito aperto Protezione da picchi di tensione Protezione termica	Inversione di polarità Protezione da circuito aperto Protezione da picchi di tensione Protezione termica

Modalità di funzionamento

I dispositivi ETL405MA02C4A01 ed ETL406MA02T4A01 possono operare in diverse modalità.

La programmazione della modalità operativa, oltre che quella di altri parametri di funzionamento (es. indirizzo DMX512, fade, etc.) deve essere effettuata mediante il programmatore opzionale ETL392MA00N0A01 (pag.59).

Riferirsi al manuale del programmatore per il setup delle modalità.

Le modalità supportate sono:

- ▶ Modalità 0 (default) INGRESSO SLAVE DMX-512/RDM 4 CANALI
- ▶ Modalità 1 INGRESSO SLAVE DMX-512/RDM 4 CANALI CON POSSIBILITÀ DI SETTAGGIO PARAMETRI
- ▶ Modalità 2 INGRESSO SLAVE DMX-512/RDM MONOCANALE
- ▶ Modalità 3 INGRESSO SLAVE DMX-512/RDM MONOCANALE CON POSSIBILITA' DI SETTAGGIO PARAMETRI
- ▶ Modalità 4 INGRESSO DALI 4 CANALI
- ▶ Modalità 5 INGRESSO DALI MONOCANALE
- ▶ Modalità 6 INGRESSO PUSH (NON ISOLATO) 4 CANALI INDIPENDENTI
- ▶ Modalità 7 INGRESSO PUSH (ISOLATO) MONOCANALE + BLUETOOTH
- ▶ Modalità 8 INGRESSO POTENZIOMETRO (100KΩ), 0-10V, 1-10V 4 CANALI INDIPENDENTI
- ▶ Modalità 9 GENERATORE SHOW STANDALONE CON CONTROLLO TRASMISSIONE SU BUS DMX-512

In tutte le configurazioni, ad esclusione delle modalità SLAVE DMX512/RDM, ETL405MA02C4A01 ed ETL406MA02T4A01 convertono i dati ricevuti dal campo (DALI, pulsanti push, 0-10V, 1-10V, potenziometro, BLE etc.) in formato DMX-512/RDM sui canali 1 - 2 - 3 - 4.



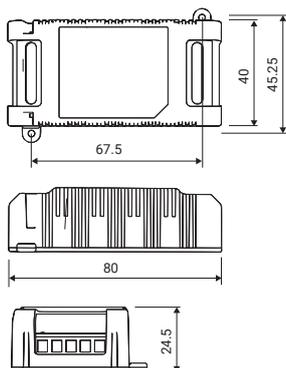
Dimmer 2 canali con uscita in tensione PWM, controllabile in tre modi:

- ▶ Pulsanti Isolati (2 pulsanti, uno per canale)
- ▶ Bluetooth Low Energy
- ▶ Protocollo DALI

NOTA: per impostare le modalità di funzionamento occorre dotarsi di interfaccia ETL392MA00N0A01 (pag.59), venduta separatamente.

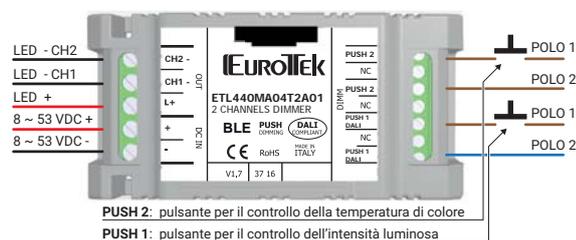
- ▶ Uscita in Tensione PWM 8~53V DC con corrente da 0A a 6A (288W a 48V DC) per singolo canale.
- ▶ Funzionalità per la gestione del bianco dinamico integrata nel dimmer e controllabile tramite app Android/iOS Newlab Go.

Dimensioni espresse in millimetri (mm)



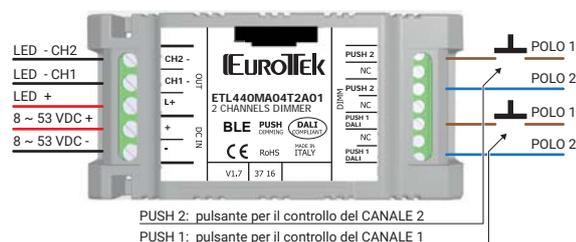
Dati Tecnici	ETL440MA04T2A01
Modalità di lavoro	Tensione costante - PWM Style
Tensione di alimentazione	8 ~ 53 V DC
Numero di canali	2
Uscite di sincronia	Una uscita PWM
Caratteristica di uscita	Tensione PWM 8~53VDC con corrente da 0~6A per singolo canale.
Potenza erogabile	72W a 12V, 144W a 24V, 288W a 48V per singolo canale (576W a 48V, 2 canali)
Frequenza dimmer PWM	390 Hz
Intervento protezione termica	50°C (su micro controller)
Temperatura di stoccaggio	Minnimo -40 ; Massimo +60 °C
Temperatura di esercizio	Minnimo -20 ; Massimo +50 °C
Classe di protezione	IP20
Peso	44 g
Protezioni	Inversione di polarità; Protezione da circuito aperto Protezione da picchi di tensione; Protezione termica

Modalità di funzionamento "Push": bianco dinamico + Bluetooth (default)



La modalità "Ingresso Push (ISOLATO) bianco dinamico + Bluetooth" è impostata di default. Connettere ai morsetti PUSH1 ed ai morsetti PUSH2 un segnale in tensione continua o alternata (range di tensione DC: 10~265V, AC: 12~265Vac 50~65Hz) interrotto da un pulsante normalmente aperto (N.O.). Il segnale di ingresso non necessita di polarizzazione. **PUSH1** controlla la temperatura colore (es. Caldo → Freddo e Freddo → Caldo). **PUSH2** controlla l'intensità. L'app BLE controlla entrambe i parametri. Il dimmer salva lo stato dell'output in maniera da ripristinare il livello impostato in caso di assenza di alimentazione (preset).

Modalità di funzionamento "Push": 2 Canali Separati + Bluetooth



Impostare la modalità "Ingresso Push (ISOLATO) 2 canali separati + Bluetooth" con l'interfaccia ETL392MA00N0A01. Connettere ai morsetti PUSH1 ed ai morsetti PUSH2 un segnale in tensione continua o alternata (range di tensione DC: 10~265V, AC: 12~265Vac 50~65Hz) interrotto da un pulsante normalmente aperto (N.O.). Il segnale di ingresso non necessita di polarizzazione. Il dimmer è dotato di memoria e salva lo stato dell'output (preset).
 ▶ **Singolo Click** - Accende o spegne l'output (ON/OFF)
 ▶ **Doppio Click** - Imposta massima luminosità (output = 100%)
 ▶ **Long Press** - Se il dimmer è in stato di OFF, imposta l'output al valore di minimo (1%)
 Se il dimmer è in stato di ON, la pressione prolungata permette il dimming dell'output (salita/discesa).
 L'app BLE controlla entrambe i canali.

Modalità DALI 2 Canali



Impostare la modalità "Ingresso DALI 2 Canali" con l'interfaccia ETL392A00N0A01. Connettere il bus DALI ai morsetti DALI/PUSH1. Il dimmer, alla prima ricezione di un pacchetto DALI formattato correttamente, si configura in modalità DALI. Una volta configurato in modalità DALI, e disconnesso dal bus il dimmer passa allo stato POWER ON LEVEL, impostato tramite bus DALI. La corrente massima assorbita verso il bus DALI è di circa 2mA. ETL440MA04T2A01 viene rilevato dal bus DALI come 2 dispositivi indipendenti, agendo su ognuno dei quali è possibile impostare separatamente i livelli di luminosità. **ATTENZIONE:** in questa modalità il controllo BLE (Bluetooth) è inibito

DIMMER



Dimmer mono-canale controllabile da pulsante isolato (oltre che da segnali in tensione, protocollo DALI e potenziometro), per gestione ON/OFF e regolazione dell'intensità luminosa.

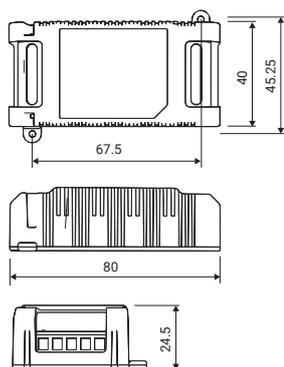
- ▶ **ETL400MA04T1A01** Uscita in tensione PWM 8~52VDC, con corrente 0~12A (576W a 48V)
 - ▶ **ETL400MB04C1A01** Uscita in corrente PWM, impostabile 170~1050mA (54.6W a 52VDC)
- Per impostare il valore della corrente di uscita (tra 170 e 1050mA), il fade, la curva logaritmica o lineare occorre dotarsi di interfaccia ETL392MA00N0A01 (pag.59), venduta separatamente

Modalità di Funzionamento:

- ▶ Pulsante isolato
- ▶ Potenziometro da 100kOhm
- ▶ Protocollo DALI
- ▶ Segnale passivo 0~10V / 1~10V



Dimensioni espresse in millimetri (mm)



Dati Tecnici	ETL400MA04T1A01	ETL400MB04C1A01
Modalità di lavoro	Tensione costante - PWM Style	Corrente costante - PWM Style
Tensione di alimentazione	8 ~ 53 V DC	8 ~ 53 V DC
Numero di canali	1	1
Uscite di sincronia	una uscita PWM	una uscita PWM
Caratteristica di uscita	8~52VDC con corrente 0~12Amp	1050 mA (impostabile tra 170 e 1050mA)
Potenza erogabile	fino a 576W a 48VDC	8.4W a 8VDC; 12.6W a 12VDC; 25.2W a 24VDC; 50.4W a 48VDC; 55.6W a 52VDC
Assorbita in assenza di carico	35 mA	35 mA
Frequenza dimmer PWM	390 Hz	390 Hz
Intervento protezione termica	150 °C	150 °C
Temperatura di stoccaggio	Minimo -40 ; Massimo +60 °C	Minimo -40 ; Massimo +60 °C
Temperatura di esercizio	Minimo -20 ; Massimo +50 °C	Minimo -20 ; Massimo +50 °C
Classe di protezione	IP20	IP20
Peso	44 g	44 g
Protezioni	Inversione di polarità Protezione da circuito aperto Protezione da picchi di tensione Protezione termica	Inversione di polarità Protezione da circuito aperto Protezione da picchi di tensione Protezione termica



Dimmer mono-canale controllabile via Bluetooth tramite applicazione per Android/iOS (oltre che da segnali in tensione, protocollo DALI e potenziometro).

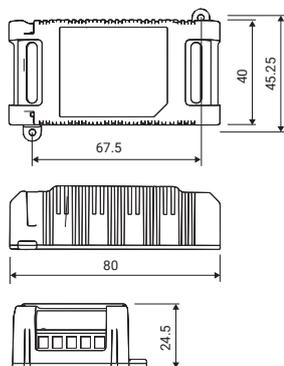
- ▶ **ETL400MC04T1A01** Uscita in tensione PWM 8~52VDC, con corrente 0~12A (576W a 48V)
- ▶ **ETL400MD04C1A01** Uscita in corrente PWM, impostabile 170~1050mA (54.6W a 52VDC)

Modalità di Funzionamento :

- ▶ Applicazione Bluetooth
- ▶ Pulsante isolato
- ▶ Pot. da 100kOhm
- ▶ Protocollo DALI
- ▶ Segnale passivo 0~10V / 1~10V



Dimensioni espresse in millimetri (mm)



Dati Tecnici	ETL400MC04T1A01	ETL400MD04C1A01
Modalità di lavoro	Tensione costante - PWM Style	Corrente costante - PWM Style
Tensione di alimentazione	8 ~ 53 V DC	8 ~ 53 V DC
Numero di canali	1	1
Uscite di sincronia	Una uscita PWM	Una uscita PWM
Caratteristica di uscita	8~53VDC con corrente 0~12Amp	1050 mA (impostabile tra 170 e 1050mA)
Potenza erogabile	fino a 576W a 48VDC	8.4W a 8VDC; 12.6W a 12VDC; 25.2W a 24VDC; 50.4W a 48VDC; 54.6W a 52VDC
Assorbimento senza carico	35 mA	35 mA
Frequenza dimmer PWM	390 Hz	390 Hz
Intervento protezione termica	150 °C	150 °C
Temperatura di stoccaggio	Minimo -40 ; Massimo +60 °C	Minimo -40 ; Massimo +60 °C
Temperatura di esercizio	Minimo -20 ; Massimo +50 °C	Minimo -20 ; Massimo +50 °C
Classe di protezione	IP20	IP20
Peso	44 g	44 g
Protezioni	Inversione di polarità Protezione da circuito aperto Protezione da picchi di tensione Protezione termica	Inversione di polarità Protezione da circuito aperto Protezione da picchi di tensione Protezione termica



Dimmer mono-canale con uscita in tensione PWM ad alta frequenza, controllabile da pulsante isolato (oltre che da segnali in tensione, protocollo DALI e potenziometro), per gestione ON/OFF e regolazione dell'intensità luminosa.

- Uscita in tensione PWM 8~52V DC, corrente da 0 a 9A

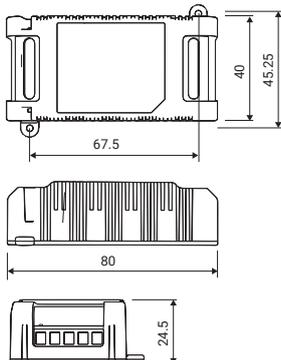
Per impostare il fade e la curva logaritmica/lineare di uscita occorre dotarsi di interfaccia ETL392MA00N0A01, venduta separatamente (pag.59).

Le modalità di funzionamento vengono riconosciute e impostate automaticamente dal dispositivo senza bisogno di interfaccia esterna (vedi manuale d'uso).

Modalità di Funzionamento:

- Pulsante isolato
- Potenzimetro da 100kOhm
- Protocollo DALI
- Segnale passivo 0~10V / 1~10V

Dimensioni espresse in millimetri (mm)



Dati Tecnici	ETL400MA04T1A05
Modalità di lavoro	Tensione costante
Tensione di alimentazione	8 ~ 53 V DC
Tensione di uscita	8 ~ 53 V DC
Frequenza dimmer PWM	2000 Hz
Numero di canali	1
Corrente assorbita in assenza di carico	35 mA
Corrente di uscita massima	9A
Potenza nominale con uscita 12VDC	108W
Potenza nominale con uscita 24VDC	216W
Potenza nominale con uscita 48VDC	432W
Temperatura di stoccaggio	Minimo -40 ; Massimo +60 °C
Temperatura di esercizio	Minimo -20 ; Massimo +50 °C
Classe di protezione	IP20
Peso	44 g



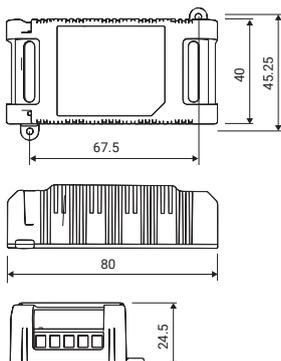
Dimmer EUROTEK compatibili con protocollo DMX512 RDM.

- ETL412MA04T1A01 - Uscita in tensione PWM
- ETL412MB04C1A01 - Uscita in corrente PWM, valore da impostare con interfaccia ETL392MAN00N0A01

Controllabili in vari modi:

- Protocollo DMX512 RDM, modalità Slave (impostazione di default)
- Protocollo DMX512 RDM, modalità Slave con possibilità di impostare curva di dimming (come logaritmica o lineare) e fade
- Protocollo DALI (modalità AUTOSSET)
- Segnale passivo 0~10V / 1~10V (modalità AUTOSSET)
- PUSH, pulsante isolato (modalità AUTOSSET)
- Potenzimetro da 100kOhm (modalità AUTOSSET)

Dimensioni espresse in millimetri (mm)

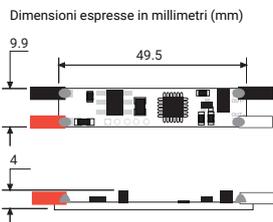


Dati Tecnici	ETL412MA04T1A01	ETL412MB04C1A01
Modalità di lavoro	Tensione costante	Corrente costante
Tensione di alimentazione	8 ~ 53 V DC	8 ~ 53 V DC
Tensione di uscita	8 ~ 53 V DC	8 ~ 53 V DC
Numero di canali	1	1
Corrente assorbita in assenza di carico	35 mA	35 mA
Frequenza dimmer PWM	390 Hz	390 Hz
Corrente di uscita massima media	12 A	1050mA per canale
Potenza nominale con uscita 12VDC	144W	12,6W
Potenza nominale con uscita 24VDC	288W	25,2W
Potenza nominale con uscita 48VDC	576W	50,4W
Intervento protezione termica	150°C	150°C
Temperatura di stoccaggio	Minimo -40°C ; Massimo +60°C	Minimo -40°C ; Massimo +60°C
Temperatura di esercizio	Minimo -20°C ; Massimo +50°C	Minimo -20°C ; Massimo +50°C
Classe di protezione	IP20	IP20
Peso	44 g	44 g



Dimmer dotato di **sensore ottico**, mono-canale con uscita in tensione di tipo PWM. Consente accensione, spegnimento e regolazione dell'intensità luminosa senza che l'utente tocchi il dispositivo. È sufficiente avvicinare la mano o il dito per azionarlo.

- ▶ Con oscuramento inferiore ad 1sec. si controllano ON ed OFF.
- ▶ Con oscuramento superiore ad 1 sec. si effettua la regolazione (in salita oppure in discesa) dell'intensità luminosa.



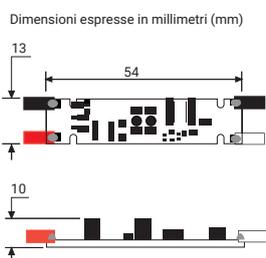
Dati Tecnici	ETL419MA10T1A01
Tensione di alimentazione	8 ~ 28 V DC
Tensione di uscita	8 ~ 28 V DC, PWM
Corrente di uscita	0 ~ 2.5 Amp
Potenza in uscita	60W @ 24V
Ingresso di controllo	1, sensore ottico
Uscite di sincronia	1, segnale PWM

Dati Tecnici	ETL419MA10T1A01
Frequenza PWM	350 Hz
Classe di protezione	IP20
Dimensioni meccaniche	9.9 x 49.5 x 4 mm
Protezioni	Inversione di polarità, picchi di tensione, circuito aperto.



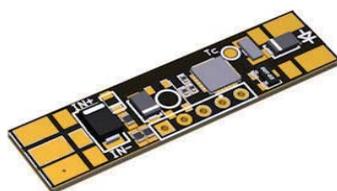
Dimmer DALI mono-canale con uscita a corrente costante.

- ▶ Adatto a binari elettrificati in bassissima tensione A.A.G. STUCCHI
- ▶ L'uscita in corrente costante deve essere impostata con interfaccia ELT392MA00N0A01
- ▶ Range di impostazione della corrente di uscita: 250mA ~ 1050mA (default 350mA)
- ▶ Il dimming sul valore impostato avviene in PWM con frequenza 1400Hz
- ▶ Range tensione di alimentazione: 10 ~ 53 VDC
- ▶ Range tensione di uscita: 2.8 ~ 42 VDC
- ▶ Alimentare con un alimentatore SELV, al fine di garantire il livello di sicurezza elettrica
- ▶ Ingresso di controllo: DALI
- ▶ Connessioni di ingresso, alimentazione e segnali, a saldare
- ▶ Connessioni verso il carico, tramite connettori verticali ad innesto rapido (AWG18-24)



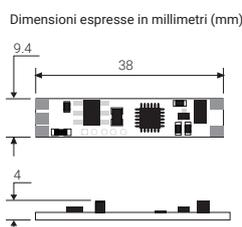
Dati Tecnici	ETL511MA00C1A03
Tensione di alimentazione	10 ~ 53 V DC
Tensione di uscita	2.8 ~ 42 V DC
Corrente di uscita	250 ~ 1050 mA
Potenza di uscita (in funzione della corrente)	15.05 W @ 350mA, 2.5 ~ 42 VDC 21.50 W @ 500mA, 2.5 ~ 42 VDC 25.80 W @ 600mA, 2.5 ~ 42 VDC 30.10 W @ 700mA, 2.5 ~ 42 VDC 10.50 W @ 1050mA, 2.5 ~ 43 VDC

Dati Tecnici	ETL511MA00C1A03
Ingresso di controllo	1, DALI
Classe di protezione	IP20
Protezioni	Inversione di polarità, picchi di tensione, circuito aperto.



Dimmer monocanale con uscita in tensione PWM.

- ▶ Range di alimentazione: 8 ~ 28 VDC
- ▶ Potenza erogata 48W a 12V, 96W a 24V
- ▶ Uscita in tensione PWM 8 ~ 28 VDC con corrente da 0A a 4A (96W a 24VDC)
- ▶ **ETL477MA00T1A01** controllo con pulsante non isolato, montato a bordo scheda
- ▶ **ETL477MB00T1A01** controllo con pulsante non isolato remoto
- ▶ Classe di protezione IP20
- ▶ Protezioni: inversione di polarità; circuito aperto; picchi di tensione
- ▶ Utilizzare solo in ambienti asciutti.



Dati Tecnici	ETL477Mx00T1A01
Tensione di alimentazione	8 ~ 28 V DC
Tensione di uscita	8 ~ 28 V DC, PWM
Corrente di uscita	0 ~ 4 Amp
Potenza in uscita	96W @ 24V
Ingresso di controllo	1, pulsante non isolato
Uscite di sincronia	1, segnale PWM

Dati Tecnici	ETL477Mx00T1A01
Frequenza PWM	350 Hz
Classe di protezione	IP20
Protezioni	Inversione di polarità, picchi di tensione, circuito aperto.





Interfaccia digitale per il dimming di alimentatori AC/DC generici, con ingresso di controllo PWM. L'interfaccia è dotata di un relè per il distacco del primario dell'alimentatore, consentendo la gestione ON/OFF del punto luce.

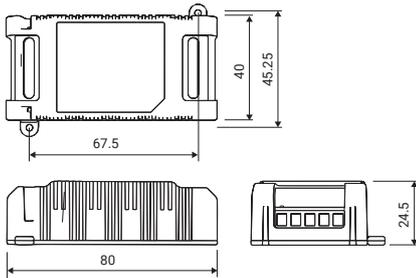
ETL402MA04T1A01 interpreta la pressione di un pulsante N.A., generando un segnale PWM, comprensibile da alimentatori dotati della funzione dimming PWM.

Modalità di controllo:

- Pulsante isolato 85~265 VAC



Dimensioni espresse in millimetri (mm)



Dati Tecnici	ETL402MA04T1A01
Tensione di alimentazione	85 ~ 265 V AC
Numero di canali	1 (l'uscita fisica è su due morsetti, ma con il segnale generato è possibile controllare fino a 20 alimentatori simultaneamente)
Uscite di sincronia	Una uscita PWM
Frequenza dimmer PWM	330 Hz
Relè: Potenza di distacco	fino a 600W @ 220 VAC
Relè: Corrente massima di distacco	5 Amp
Intervento protezione termica	150 °C
Temperatura di stoccaggioMin.:	-40 ; Max. +60 °C
Temperatura di esercizio	Minimo -20 °C ; Massimo +50 °C
Classe di protezione	IP20
Peso	44 g
Protezioni	Inversione di polarità; protezione da circuito aperto; protezione da picchi di tensione



Interfaccia digitale per il dimming di alimentatori AC/DC generici, con ingresso di controllo PWM. L'interfaccia è dotata di un relè per il distacco del primario dell'alimentatore, consentendo la gestione ON/OFF del punto luce.

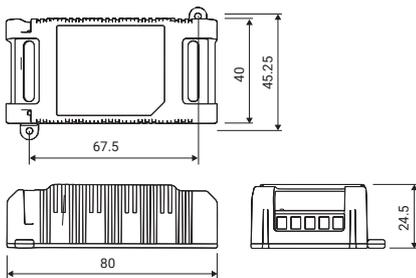
ETL403MA04T1A01 è controllabile sia via Bluetooth, tramite App Android/iOS, che con pulsante Normalmente Aperto. L'interfaccia, una volta interpretato il segnale in ingresso (BLE o pressione del pulsante) genera un segnale PWM, comprensibile da alimentatori dotati della funzione dimming PWM.

Modalità di controllo:

- Bluetooth Low Energy via App Android/iOS (gratuita)
- Pulsante isolato 85~265 VAC



Dimensioni espresse in millimetri (mm)



Dati Tecnici	ETL403MA04T1A01
Tensione di alimentazione	85 ~ 265 V AC
Numero di canali	1 (l'uscita fisica è su due morsetti, ma con il segnale generato è possibile controllare fino a 20 alimentatori simultaneamente)
Uscite di sincronia	Una uscita PWM
Frequenza dimmer PWM	330 Hz
Relè: Potenza di distacco	fino a 600W @ 220 VAC
Relè: Corrente massima di distacco	5 Amp
Intervento protezione termica	150 °C
Temperatura di stoccaggio	Minimo -40 °C ; Massimo +60 °C
Temperatura di esercizio	Minimo -20 °C ; Massimo +50 °C
Classe di protezione	IP20
Peso	44 g
Protezioni	Inversione di polarità; protezione da circuito aperto; protezione da picchi di tensione



Ripetitore con uscita PWM per carichi in tensione.

Utile ad estendere la richiesta di corrente in grandi installazioni e/o sincronizzare la regolazione di moduli LED eterogenei per tensione di alimentazione (es. 12V e 24V). Replica il ciclo PWM letto in ingresso, preso ai capi di un carico o in uscita ad un dimmer.

Compatibile con i seguenti prodotti EUROTEK:

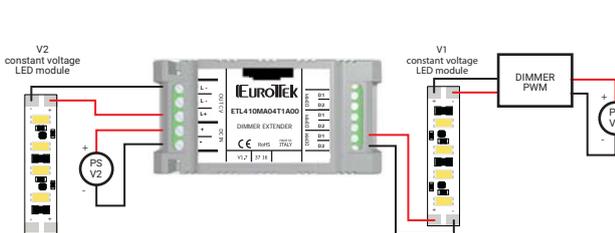
- ▶ ETL400MA04T1A01 ▶ ETL400MC04T1A01 ▶ ETL412MA04T1A01
- ▶ ETL406MA02T4A01 ▶ ETL440MA04T2A01



Dati Tecnici	ETL410MA04T1A00
Tensione di alimentazione	10 ~ 53 V DC
Corrente massima in uscita	12 Amp
Numero di canali	1; 1 ingresso PWM ed 1 uscita PWM (fino a 12Amp)
Connessioni	Morsetti serrafilo
Dimensioni meccaniche	Standard 40 x 80 x 24.45 mm
Protezioni	Protezione da picchi di tensione

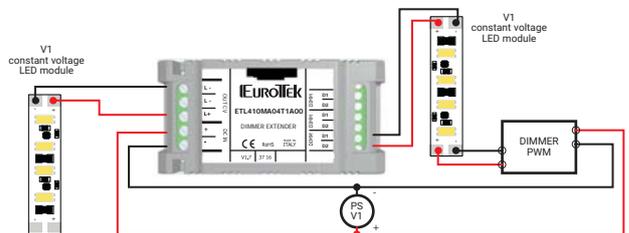
Carichi con differenti tensioni di alimentazione

Carichi con diversi valori di tensione di alimentazione: $V1 \neq V2$



Carichi con stessa fonte di alimentazione

I carichi richiedono lo stesso valore di tensione di alimentazione.



INTERFACCIA ETL392MA00N0A01 Interfaccia per configurazione Dimmer



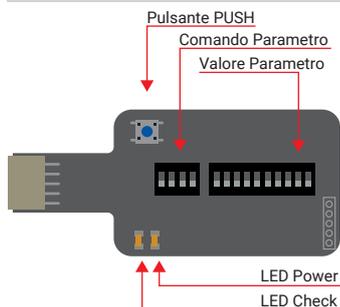
Interfaccia di programmazione parametri per i dimmer della famiglia ETL4xx.

Compatibile con i dimmer:

- ▶ ETL400MA04T1A01 ▶ ETL400MB04C1A0x
- ▶ ETL400MC04T1A01 ▶ ETL400MD04C1A0x
- ▶ ETL412MA04T1A01 ▶ ETL412MB04C1A01
- ▶ ETL406MA02T4A01 ▶ ETL405MA02C4A01



LAYOUT



CONNESSIONE AL DIMMER



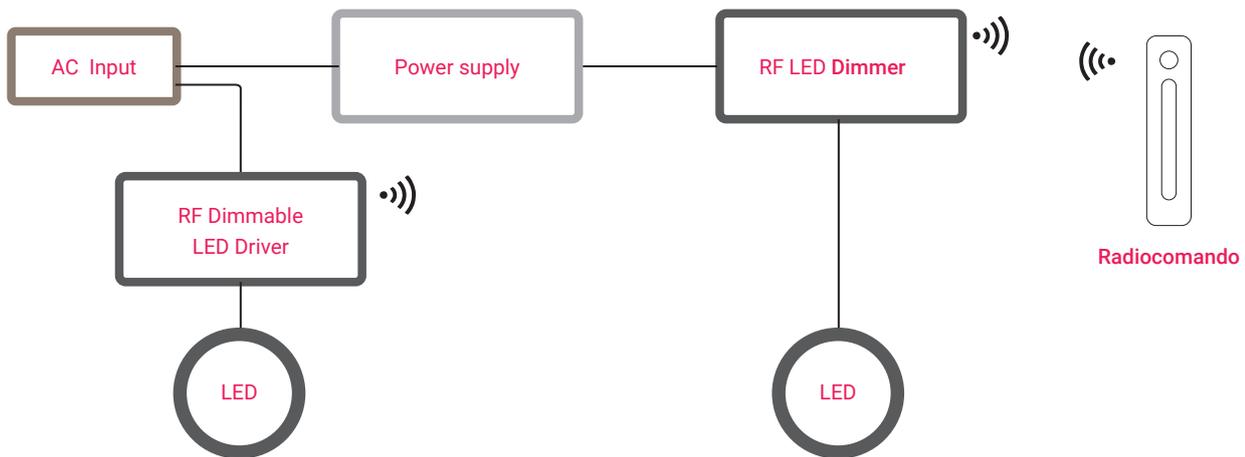
Dati Tecnici ETL392MA00N0A01

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

- ▶ 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.



Smart phone

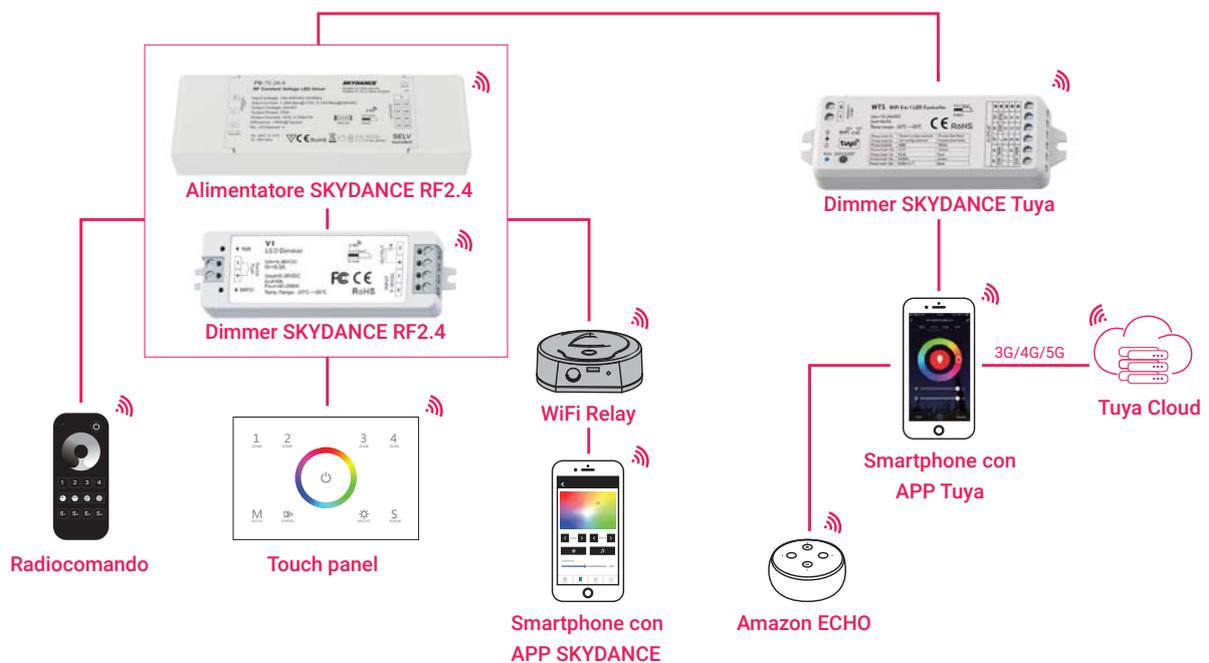
Radiocomando

Touch panel

Pulsante

Dimmer

Alimentatori



Radiocomando

Touch panel

Smartphone con APP SKYDANCE

Amazon ECHO

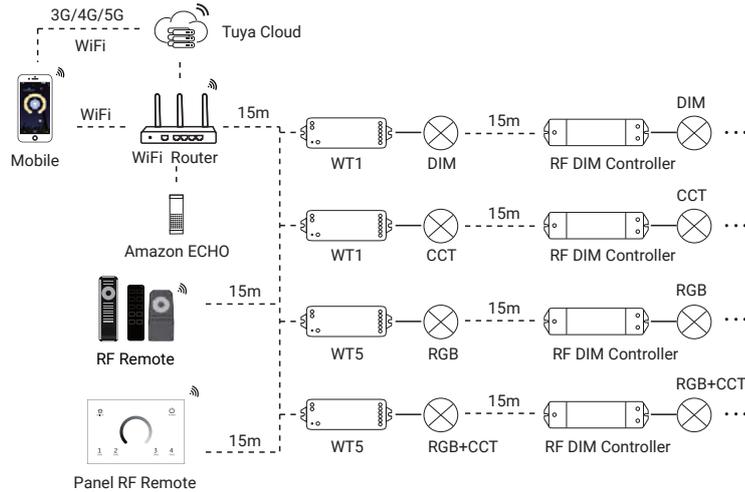
Smartphone con APP Tuya

Tuya Cloud

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



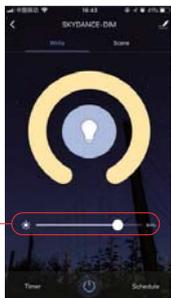
— Connessione Cablata
- - - Connessione Wireless

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

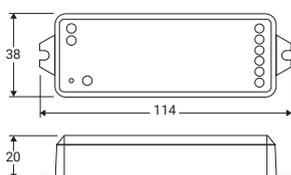


La funzione Music Play può utilizzare il lettore musicale dello smartphone o il microfono come ingresso del segnale musicale per regolare le luci.
Il tasto Timer può accendere o spegnere la luce nelle 24 ore successive.
Il tasto Schedule aggiunge più timer per accendere o spegnere la luce in base a diversi periodi temporali.

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



Dimensioni espresse in millimetri (mm)



ETSK-WT1 LED dimmer 2 canali per luci monocromatiche oppure per bianco dinamico.

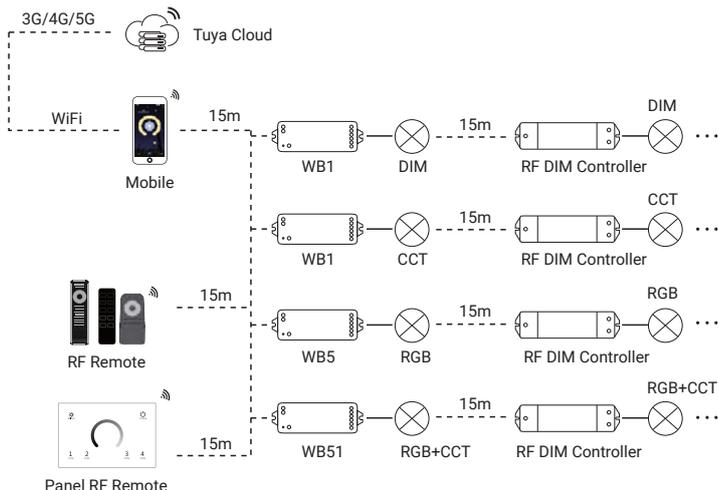
ETSK-WT5 LED dimmer 5 canali per luci RGB, RGBW, RGB+CCT, bianco dinamico e mono-colore.

- ▶ 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"
- ▶ 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

tuya[®] CE

Modello	Tensione 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)

Sistema APP Tuya con dimmer Bluetooth

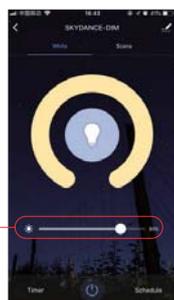


Note:

- 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.

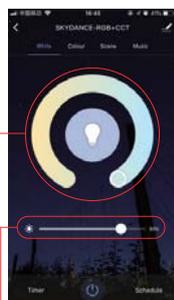
Interfaccia grafica APP Tuya

Bianco



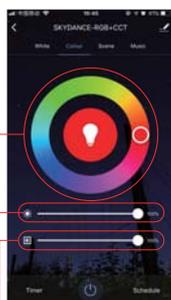
DIM :
Regolazione dell'intensità luminosa.

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

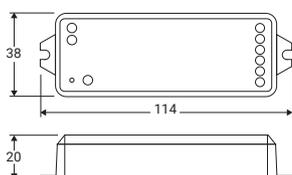


ETSK-WB1 LED dimmer 2 canali per luci monocromatiche oppure per bianco dinamico.

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

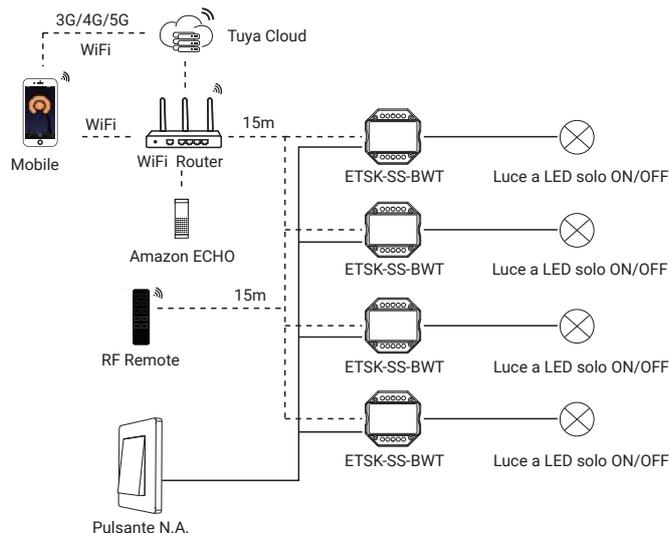
Dimensioni espresse in millimetri (mm)



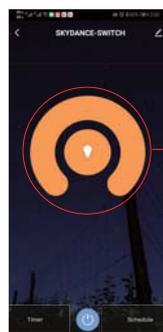
tuya[®] CE

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

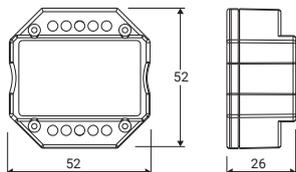


Switch : Gestione ON/OFF del punto luce.

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

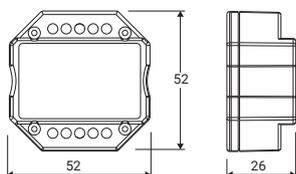
Modello	Ingresso	Uscita	Corrente	Potenza	Segnali di ingresso
ETSK-SS-B-WT	100 ~ 240VAC	100 ~ 240VAC	1.5 A max.	150 ~ 360W	App Tuya + RF + AC Push

DIMMER

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



Dimensioni espresse in millimetri (mm)

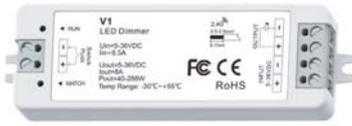


Dimmer a Triac per luci tradizionali, in tensione alternata 100-240V, con controllo da APP Tuya (via cloud), radiofrequenza e pulsante normalmente aperto.

- ▶ 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

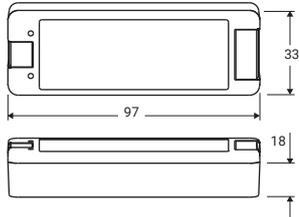
Modello	Ingresso	Uscita	Corrente	Potenza	Segnali di ingresso
ETSK-S1-B-WT	100 ~ 240VAC	100 ~ 240VAC	1.5 A max.	150 ~ 360W	App Tuya + RF + AC Push



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)



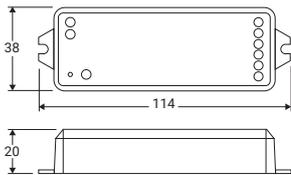
Modello	Tensione ingresso	Tipo di uscita	Corrente di uscita	Potenza di uscita
ETSK-V1	5 ~ 36VDC	CV	1 canale, 8 A	40 ~ 288W
ETSK-V2	12 ~ 24VDC	CV	2 canali, 5 A per canale	2 x (60 ~ 120W)
ETSK-V3	12 ~ 24VDC	CV	3 canali, 4 A per canale	3 x (48 ~ 96W)



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 abbinna 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, 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)



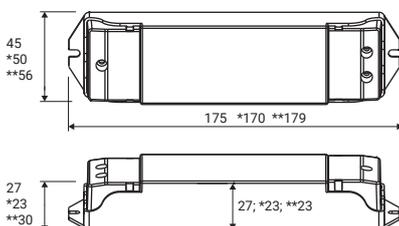
LED dimmer con controllo sia radiofrequenza che PUSH (eccetto ETSK-V4L).

- ▶ 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)

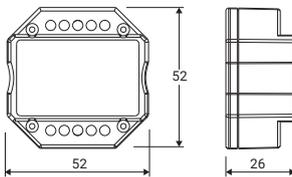
* NOTA: misure per modello ETSK-V4L
** NOTA: misure per modello ETSK-V5L



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 canali, 4 A per canale 36 ~ 48VDC	5 x (72 ~ 144W) 5 x (144 ~ 288W)



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

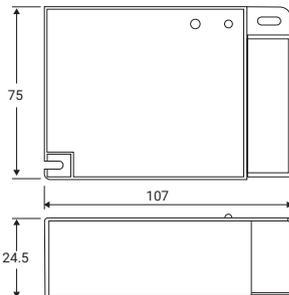


Modello	Tensione ingresso	Tipo di uscita	Corrente di uscita	Potenza di uscita
ETSK-V1H	12 ~ 48VDC	CV	1 canale, 6 A 12~24V e 3 A 36~48V	72 ~ 144W
ETSK-V1HP	12 ~ 48VDC	CV	1 canale, 6 A 12~24V e 3 A 36~48V	72 ~ 144W
ETSK-V4S	12 ~ 48VDC	CV	4 canali, 3 A per canale	4 x (36 ~ 72W)

DIMMER RF 1/3/4 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

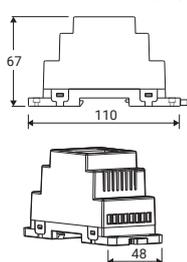


Modello	Tensione ingresso	Tipo di uscita	Corrente di uscita	Potenza di uscita
ETSK-V1T	12 ~ 24VDC	CV	1 canale, 20 A	240 ~ 480W
ETSK-V2X	12 ~ 36VDC	CV	2 canali, 15 A per canale	2 x (180 ~ 540W)
ETSK-V3X	12 ~ 24VDC	CV	3 canali, 10 A per canale	3 x (120 ~ 240W)
ETSK-V4X	12 ~ 48VDC	CV	4 canali, 8 A per canale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

DIMMER RF 4 canali da guida DIN



Dimensioni in millimetri (mm)



LED dimmer RGBW/RGB/CCT/Dimming con controllo a radiofrequenza, da guida DIN.

- ▶ Si abbinano ai controlli remoti 2.4GHz
- ▶ Funzione Auto-trasmissione
- ▶ Sincronizzabili con più radiocomandi
- ▶ 10 modalità dinamiche integrate
- ▶ ETSK-V4D dotato di display e tasti

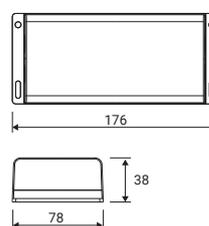


Modello	ETSK-V4D
Tensione di ingresso	12 ~ 24VDC
Tipo di uscita	CV mode
Corrente di uscita	4 canali, 5 A per canale
Potenza di uscita	4 x (60 ~ 120W)
Grado IP	IP20

DIMMER RF 4 canali waterproof



Dimensioni in millimetri (mm)

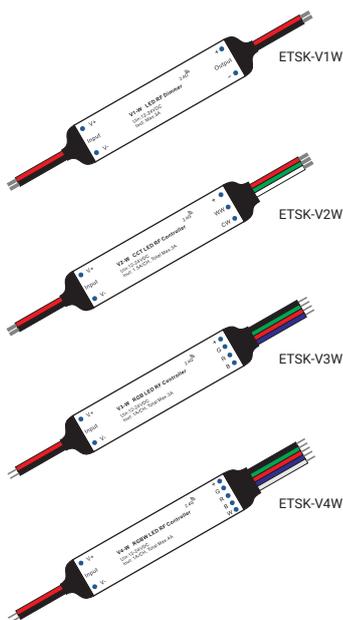


LED dimmer RGBW/RGB/CCT/Dimming con controllo a radiofrequenza, waterproof.

- ▶ Si abbinano ai controlli remoti 2.4GHz
- ▶ Grado di protezione IP67
- ▶ Funzione Auto-trasmissione
- ▶ Sincronizzabili con più radiocomandi
- ▶ 10 modalità dinamiche integrate



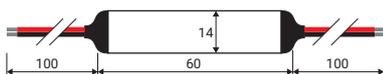
Modello	ETSK-V4WP
Tensione Ingresso	12 ~ 36VDC
Tipo di uscita	CV mode
Corrente di uscita	4 canali, 5 A per canale
Potenza di uscita	4 x (60 ~ 180W)
Grado IP	IP67



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: il dimmer trasmette automaticamente il segnale ad un altro dimmer entro una distanza di controllo di 15m (in aria libera)
- ▶ Sincronizzabili con più radiocomandi, ogni dimmer ne accetta fino a 10
- ▶ Attenuano uniformemente la luce 0-100%, a 4096 livelli, senza alcun flash
- ▶ Dimmer a 2, 3 e 4 canali dotati di 10 modalità dinamiche, come salto o cambiamento graduale del colore

Dimensioni espresse in millimetri (mm)



Modello	Tensione ingresso	Tipo di uscita	Corrente di uscita	Potenza di uscita
ETSK-V1W	12 ~ 24VDC	CV	1 canale, 3 A	75W
ETSK-V2W	12 ~ 24VDC	CV	2 canali, 1.5 A per canale	2 x 37.5W
ETSK-V3W	12 ~ 24VDC	CV	3 canali, 1 A per canale	3 x 25W
ETSK-V4W	12 ~ 24VDC	CV	4 canali, 0.75 A per canale	4 x 18.75W

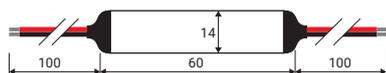
Mini-DIMMER V1N Dimmer RF e Push 1 canale, uscita per carichi C.V.



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

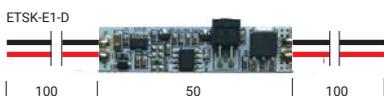
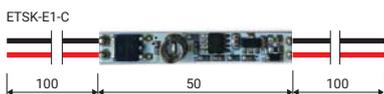
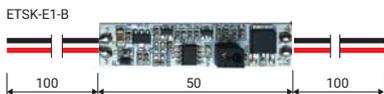
- ▶ Si abbinano ai controlli remoti 2.4GHz di Skydance (15m max.)
- ▶ Può essere collegato ad un pulsante normalmente aperto per ON/OFF e dimming
- ▶ Funzione auto-trasmissione
- ▶ Sincronizzabile con più radiocomandi
- ▶ Lunghezza cablaggi di ingresso e di uscita: 10 cm

Dimensioni espresse in millimetri (mm)



Modello	Tensione ingresso	Tipo di uscita	Corrente di uscita	Potenza di uscita
ETSK-V1N	12 ~ 24VDC	CV	1 canale, 3 A	75W

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



Dimensioni espresse in millimetri (mm)

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

- ▶ Controllo via sensore ad alta sensibilità, con indicazione LED per ETSK-E1-C
- ▶ 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



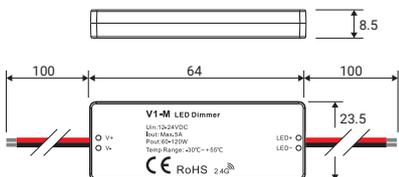
Modello	Ingresso	Uscita	Potenza	Funzione
ETSK-E1-B	12 ~ 24VDC	1 canale, 4 A	48W a 12VDC 96W a 24VDC	Sensore ottico, per installazioni in profili in alluminio
ETSK-E1-C	12 ~ 24VDC	1 canale, 3 A	36W a 12VDC 72W a 24VDC	Sensore touch, per installazioni in profili in alluminio
ETSK-E1-D	12 ~ 24VDC	1 canale,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



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

- ▶ Mini LED dimmer con controllo a radiofrequenza
- ▶ Si abbinano ai controlli remoti 2.4GHz di Skydance (15m max.)
- ▶ Uscita in stile PWM con frequenza 500Hz per mini dimmer 1, 3 e 4 canali, 1000Hz per 2 ch
- ▶ Attenuano 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

Dimensioni espresse in millimetri (mm)



Modello	Tensione ingresso	Tipo di uscita	Corrente di uscita	Potenza di uscita
ETSK-V1M	12 ~ 24VDC	CV	1 canale, 5 A	60 ~ 120W
ETSK-V2M	12 ~ 24VDC	CV	2 canali, 2.5 A per canale, max. 5 A	2 x (30 ~ 60W)
ETSK-V3M	12 ~ 24VDC	CV	3 canali, 2 A per canale, max. 6 A	3 x (24 ~ 48W)
ETSK-V4M	12 ~ 24VDC	CV	4 canali, 1.5 A per canale, max. 6 A	4 x (18 ~ 36W)

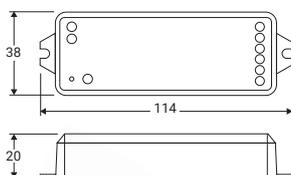
DIMMER V5M Dimmer RF 5 canali, uscita per carichi C.V.



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 abbinano ai controlli remoti 2.4GHz di Skydance RGB+CCT (15m max.)
- ▶ Sincronizzabile con più radiocomandi
- ▶ Funzione auto-trasmissione

Dimensioni espresse in millimetri (mm)



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 RF 1 e 4 canali, uscita per carichi C.C.



ETSK-C1

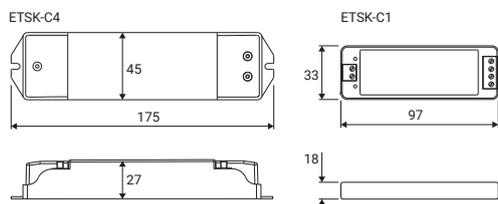


ETSK-C4

Dimmer con controllo a radiofrequenza e uscita a corrente costante.

- ▶ 1 oppure 4 canali di uscita
- ▶ Controllo sia radiofrequenza che PUSH
- ▶ Si abbinano ai controlli remoti 2.4GHz di Skydance (15m max.)
- ▶ Funzione auto-trasmissione
- ▶ Sincronizzabili con più radiocomandi
- ▶ 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)

Dimensioni espresse in millimetri (mm)



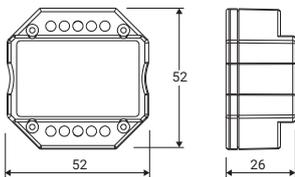
Modello	Ingresso	Uscita	Canali	Dati Uscita	Potenza di uscita
ETSK-C1350MA	12 ~ 48VDC	CC	1	350mA; 3 ~ 46VDC	1.05 ~ 16.1W (350mA)
ETSK-C1700MA	12 ~ 48VDC	CC	1	700mA; 3 ~ 46VDC	2.1 ~ 32.2W (700mA)
ETSK-C4350MA	12 ~ 48VDC	CC	4	4 x 350mA; 3 ~ 46VDC	4 x 1.05 ~ 16.1W (350mA)
ETSK-C4700MA	12 ~ 48VDC	CC	4	4 x 700mA; 3 ~ 46VDC	4 x 2.1 ~ 32.2W (700mA)



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

Dimensioni espresse in millimetri (mm)



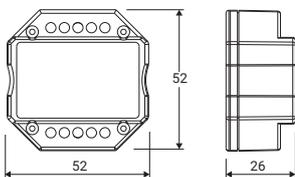
Modello	Ingresso	Uscita	Corrente di uscita	Potenza di uscita	Controllo
ETSK-SS-B	100 ~ 240VAC	100 ~ 240VAC	1.5 A max.	150 ~ 360W	RF + AC Push
ETSK-SS-C	100 ~ 240VAC	100 ~ 240VAC	3 A max.	300 ~ 720W	RF + AC Push



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

Dimensioni espresse in millimetri (mm)



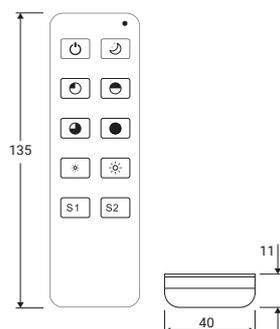
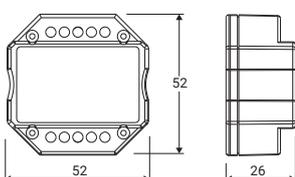
Modello	Ingresso	Uscita	Corrente di uscita	Potenza di uscita	Controllo
ETSK-S1-B	100 ~ 240VAC	100 ~ 240VAC	1.5 A max.	150 ~ 360W	RF + AC Push



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

Dimensioni espresse in millimetri (mm)



Dimmer



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

Radiocomando



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

ETSK-S1



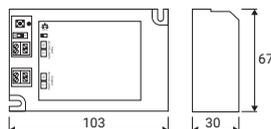
LED dimmer per carichi in tensione alternata 100-240VAC adatti per luci ad incandescenza, luci alogene e luci a LED dimmerabili a Triac.

ETSK-S3

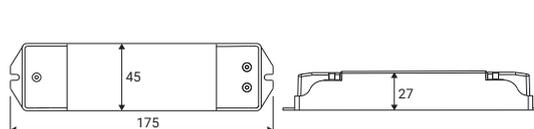


- ▶ Uscita a taglio di fase, selezionabile come Leading o Trailing Edge
- ▶ LED dimmer con controllo a radiofrequenza mediante controlli remoti 2.4GHz di Skydance
- ▶ Possibilità di impostare il valore minimo di luminosità
- ▶ Sincronizzabili con più radiocomandi
- ▶ Funzione auto-trasmissione

ETSK-S1 (Dimensioni in millimetri)



ETSK-S3 (Dimensioni in millimetri)



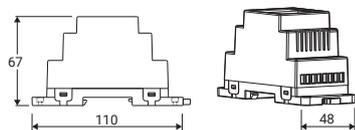
Modello	Tensione ingresso	Tensione uscita	Tipo di uscita	Corrente di uscita	Potenza di uscita
ETSK-S1	100 ~ 240 VAC	100 ~ 240 VAC	AC, taglio di fase	1 canale, 2 A	200 ~ 480 W
ETSK-S3	100 ~ 240 VAC	100 ~ 240 VAC	AC, taglio di fase	3 canali, 1 A	3 x (110 ~ 240) W



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

Dimensioni espresse in millimetri (mm)



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

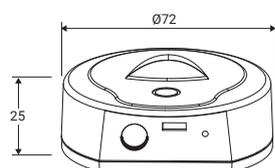
DIMMER



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

Dimensioni espresse in millimetri (mm)

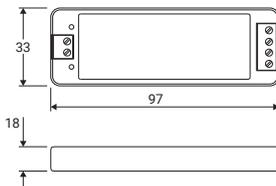


Modello	Segnale ingresso	Segnale uscita	Alimentazione	Distanza
ETSK-WIFI-RELAY	RF 2.4GHz	RF 2.4GHz	USB	30m

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.

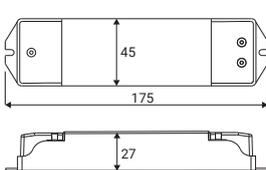
- ▶ Portata in corrente fino a 8A
- ▶ Possono essere collegati in parallelo al segnale da ripetere, estendendo illimitatamente la ripetizione
- ▶ Abbinabili a luci singolo colore

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

RIPETITORI 1/2/3/4 canali, uscita per carichi C.V.



Dimensioni espresse in millimetri (mm)



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

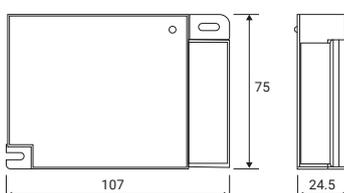
- ▶ Portata in corrente fino a 15A
- ▶ Possono essere collegati in parallelo al segnale da ripetere, estendendo illimitatamente la ripetizione
- ▶ Abbinabili a luci singolo colore, CCT, RGB, RGBW

Modello	Tensione ingresso	Tipo di uscita	Corrente di uscita	Potenza di uscita
ETSK-EV1S	12 ~ 24VDC	CV	1 canale, 15 A	180 ~ 360W
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)
ETSK-EV3H	12 ~ 60VDC	CV	3 canali, 5 A per canale	3 x (60 ~ 300W)
ETSK-EV4H	12 ~ 60VDC	CV	4 canali, 5 A per canale	4 x (60 ~ 300W)

RIPETITORE EV1X Ripetitore High Power 1 canale, uscita per carichi C.V.



Dimensioni espresse in millimetri (mm)



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

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

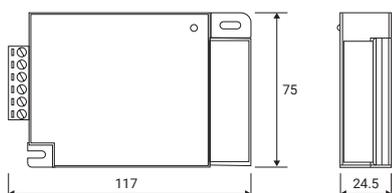
Modello	Tensione ingresso	Tipo di uscita	Corrente di uscita	Potenza di uscita
ETSK-EV1X	12 ~ 24VDC	CV	1 canale, 30 A	360 ~ 720W



Repetitori 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

Dimensioni espresse in millimetri (mm)



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)

RIPETITORE V4D Ripetitore 4 canali da guida DIN, uscita per carichi C.V.



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

- ▶ Portata in corrente fino a 5A per canale
- ▶ Può essere collegato in parallelo al segnale da ripetere, estendendo illimitatamente la ripetizione
- ▶ Abbinabili a luci singolo colore, CCT, RGB, RGBW

Dimensioni espresse in millimetri (mm)



Modello	Tensione ingresso	Tipo di uscita	Corrente di uscita	Potenza di uscita
ETSK-V4D	12 ~ 24VDC	CV	4 canali, 5 A per canale	4 x (60 ~ 120W)

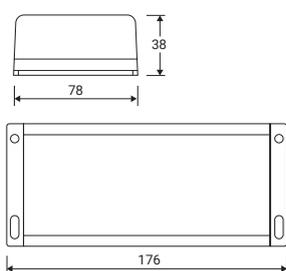
RIPETITORE EV4-WP Ripetitore 4 canali waterproof, uscita per carichi C.V.



Repetitore 4 canali waterproof per dimmer ed alimentatori con uscita PWM, per carichi a tensione costante.

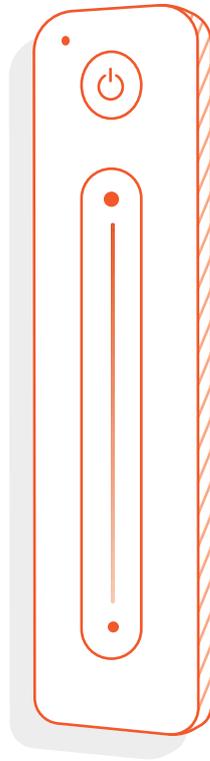
- ▶ Grado di protezione IP67
- ▶ Ideale per applicazioni outdoor
- ▶ Controllo con ciclo PWM
- ▶ Portata in corrente fino a 5A per canale
- ▶ Possono essere collegati in parallelo al segnale da ripetere, estendendo illimitatamente la ripetizione
- ▶ Abbinabili a luci singolo colore, CCT, RGB, RGBW

Dimensioni espresse in millimetri (mm)



Modello	Tensione ingresso	Tipo di uscita	Corrente di uscita	Potenza di uscita
ETSK-EV4WP	12 ~ 36VDC	CV	4 canali, 5 A per canale	4 x (60 ~ 180W)

Controlli RF

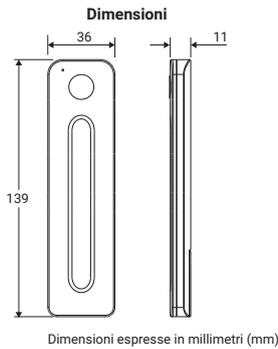




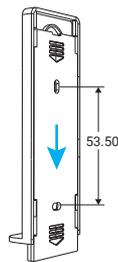
ETSK-R11 ETSK-R12 ETSK-R13

Radiocomandi touch slide dedicati a dimmer ed alimentatori SKYDANCE.

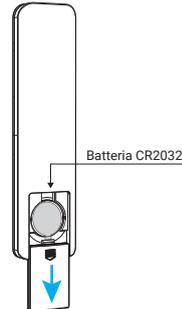
- ▶ Touch slide ultra sensibile per la regolazione dell'intensità o del colore
- ▶ Ogni radiocomando touch slide può essere abbinato a più dimmer o alimentatori SKYDANCE
- ▶ Alimentati a 3VDC con batteria CR2032
- ▶ Completi di indicazione a LED
- ▶ Distanza di trasmissione fino a 15 m (in assenza di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



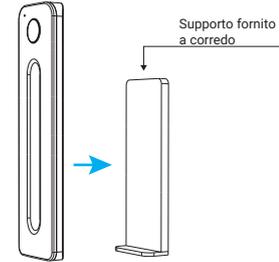
Supporto



Sostituzione batteria



Ancoraggio al supporto



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

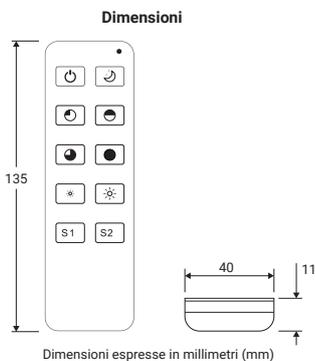
Controlli remoti RF 2.4G a 10 tasti



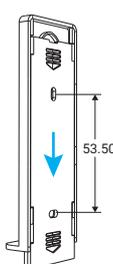
ETSK-R1 ETSK-R2 ETSK-RU4 ETSK-RU8

Radiocomandi a 10 tasti dedicati a dimmer ed alimentatori SKYDANCE.

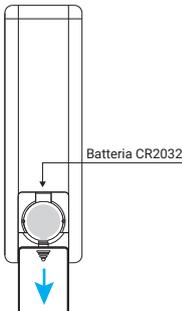
- ▶ ETSK-R1, ETSK-RU4 ed ETSK-RU8 dedicati alla regolazione dell'intensità luminosa
- ▶ ETSK-R2 dedicato al controllo del bianco dinamico
- ▶ Ogni radiocomando a 10 tasti può essere abbinato a più dimmer o alimentatori
- ▶ Alimentati a 3VDC con batteria CR2032
- ▶ Completi di indicazione a LED
- ▶ Distanza 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



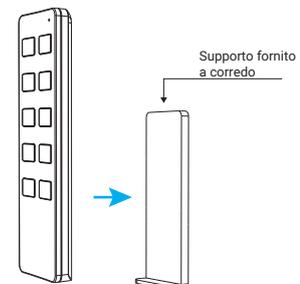
Supporto



Sostituzione batteria



Ancoraggio al supporto

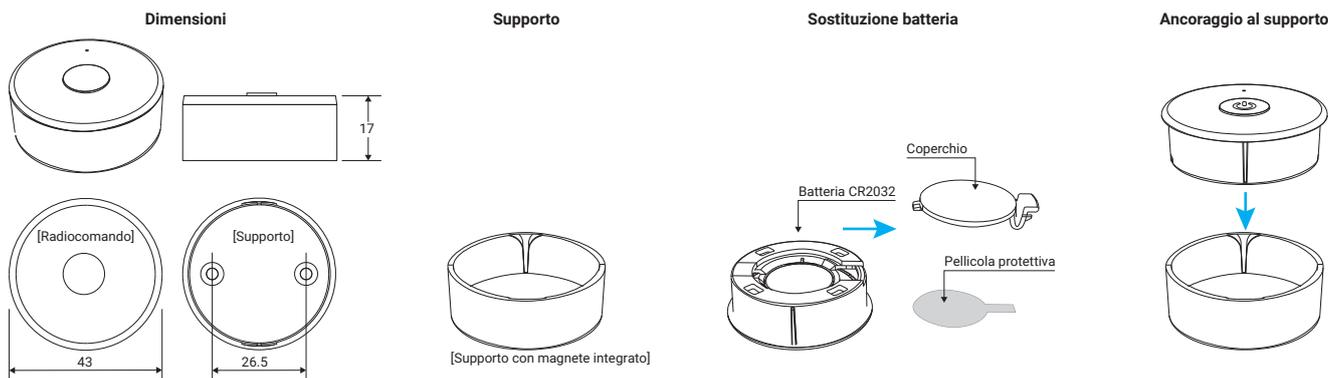


Modello	Funzione	Zone	Segnale di uscita	Alimentazione	Standby	Distanza
ETSK-R1	DIMMING: controllo dimmer ed alimentatori SKYDANCE ad 1 canale	1	RF 2.4GHz	3VDC (CR2032)	2 anni	15 m
ETSK-R2	BIANCO DINAMICO: controllo dimmer ed alimentatori SKYDANCE a 2 canali	1	RF 2.4GHz	3VDC (CR2032)	2 anni	15 m
ETSK-RU4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



- ▶ 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

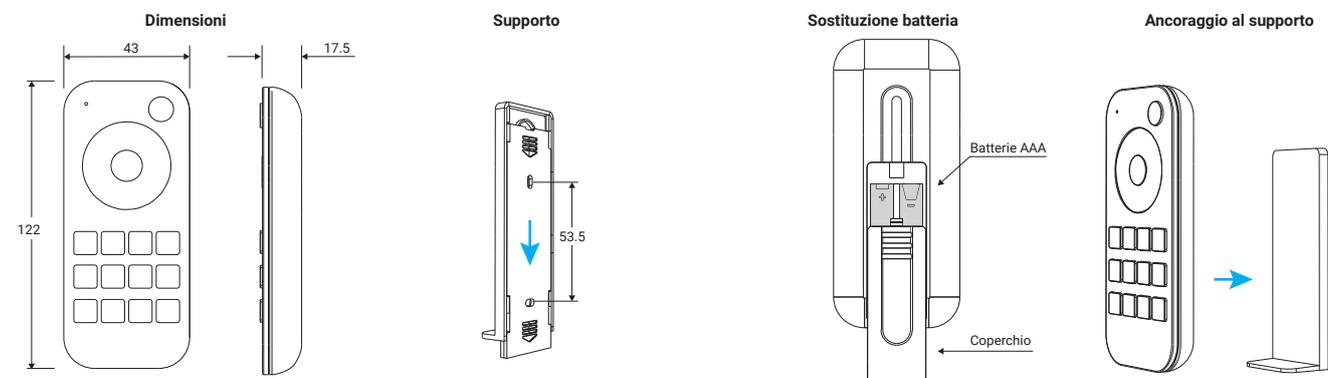
DRIVER TENSIONE COSTANTE

Controlli remoti RF 2.4G modello "Disco Touch"

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)

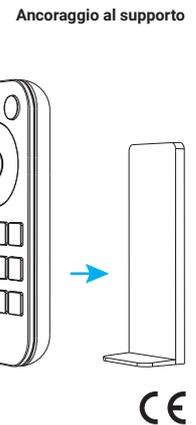
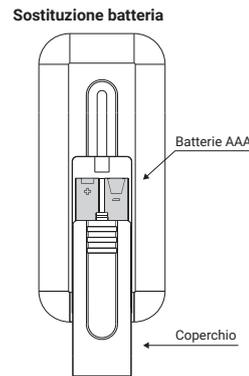
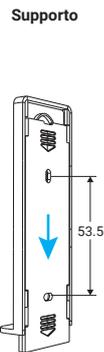
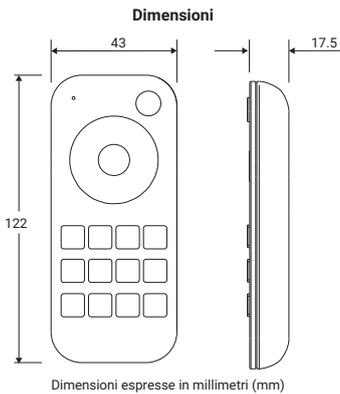


Modello	Funzione	Zone	Segnale di uscita	Alimentazione	Durata standby	Distanza
ETSK-RT1	DIMMING: controllo dimmer ed alimentatori SKYDANCE ad 1 canale	1	RF 2.4GHz	3 batterie AAA	1 anno	15 m
ETSK-RT6	DIMMING: controllo dimmer ed alimentatori SKYDANCE ad 1 canale	4	RF 2.4GHz	3 batterie AAA	1 anno	15 m
ETSK-RT8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



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

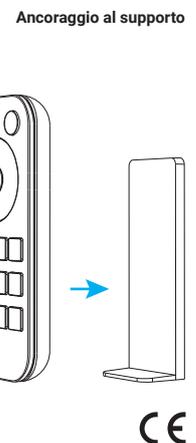
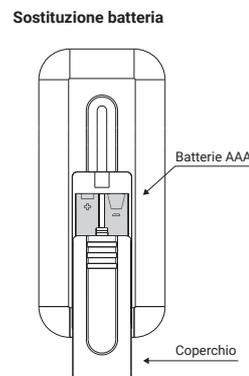
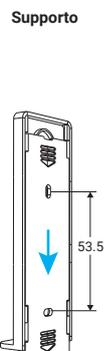
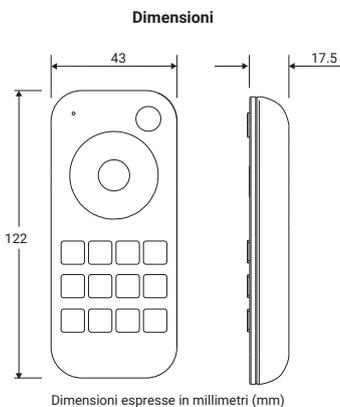


Modello	Funzione	Zone	Segnale di uscita	Alimentazione	Durata standby	Distanza
ETSK-RT2	BIANCO DINAMICO: controllo dimmer ed alimentatori SKYDANCE a 2 canali	1	RF 2.4GHz	2 batterie AAA	1 anno	15 m
ETSK-RT7	BIANCO DINAMICO: controllo dimmer ed alimentatori SKYDANCE a 2 canali	4	RF 2.4GHz	2 batterie AAA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



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

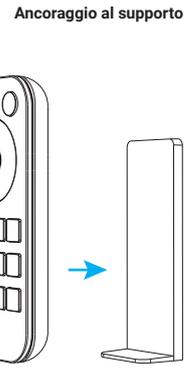
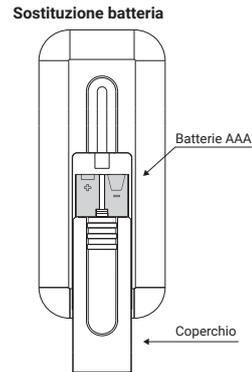
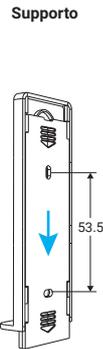
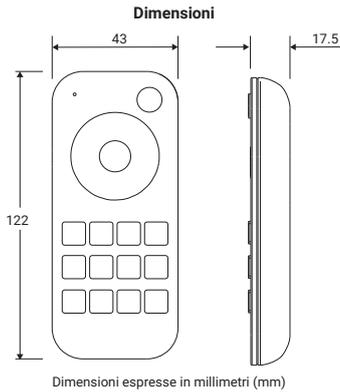


Modello	Funzione	Zone	Segnale di uscita	Alimentazione	Durata standby	Distanza
ETSK-RT4	RGB: controllo dimmer ed alimentatori SKYDANCE a 3 canali	1	RF 2.4GHz	2 batterie AAA	1 anno	15 m
ETSK-RT9	RGB: controllo dimmer ed alimentatori SKYDANCE a 3 canali	4	RF 2.4GHz	2 batterie AAA	1 anno	15 m



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



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

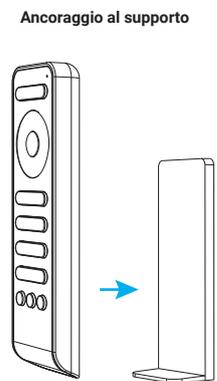
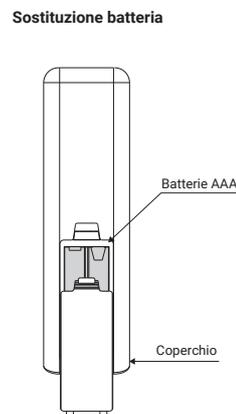
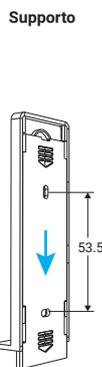
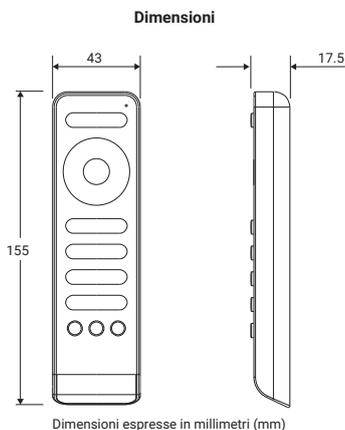
DRIVER TENSIONE COSTANTE

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



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



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

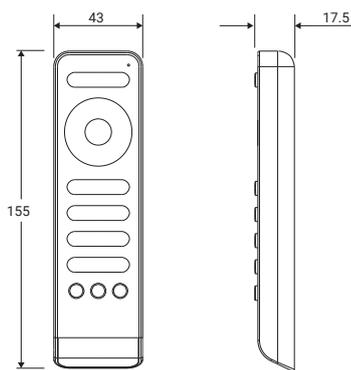


ETSK-RS2

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

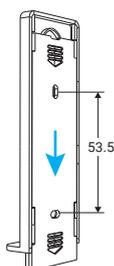
- ▶ Controlla 4 zone
- ▶ Regola la temperatura del bianco con la ruota ad effetto touch e l'intensità con i tasti che permettono il controllo di ogni singola zona
- ▶ Ogni radiocomando può essere abbinato a più dimmer o alimentatori
- ▶ Alimentati da 2 batterie AAA e completi di indicazione a LED
- ▶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

Dimensioni

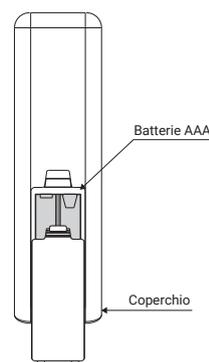


Dimensioni espresse in millimetri (mm)

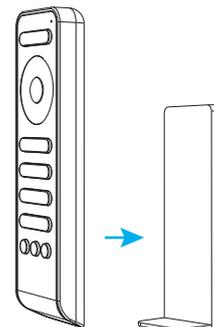
Supporto



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

Pannello touch RF 2.4G da parete 

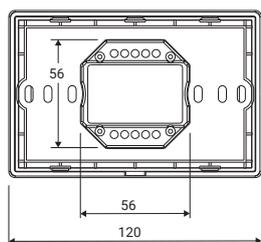


ETSK-T111TW

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

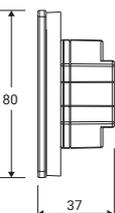
- ▶ Dialoga in radiofrequenza con dimmer ed alimentatori SKYDANCE a canale singolo
- ▶ Ogni pannello può essere abbinato a più dimmer o alimentatori
- ▶ Distanza di trasmissione fino a 15 m (in assenza di ostacoli o disturbi)
- ▶ 4 zone controllabili
- ▶ Può essere usato anche come master DMX512 ed è 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

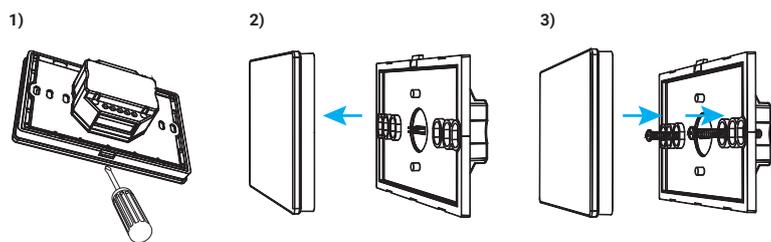


Dimensioni espresse in millimetri (mm)

Laterale



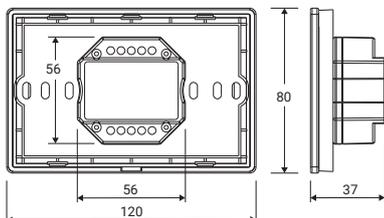
Installazione



Modello	Colore vetro	Funzione	Zone	Segnale di uscita	Alimentazione	Distanza
ETSK-T111TW	Bianco	DIMMING: controllo dispositivi SKYDANCE mono-canale	4	RF 2.4GHz / DMX512	230 VAC	15 m
ETSK-T111TB	Nero	DIMMING: controllo dispositivi SKYDANCE mono-canale	4	RF 2.4GHz / DMX512	230 VAC	15 m



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

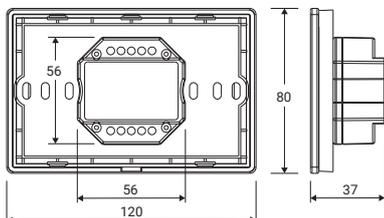


Modello	Colore vetro	Funzione	Zone	Segnale di uscita
ETSK-T12ITW	Bianco	Bianco dinamico: controllo dispositivi SKYDANCE 2 canali	4	RF 2.4GHz / DMX512
ETSK-T12ITB	Nero	Bianco dinamico: controllo dispositivi SKYDANCE 2 canali	4	RF 2.4GHz / DMX512

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

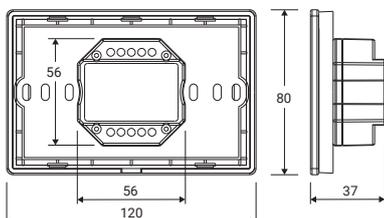


Modello	Colore vetro	Funzione	Zone	Segnale di uscita
ETSK-T13ITW	Bianco	RGB: controllo dispositivi SKYDANCE 3 canali	4	RF 2.4GHz / DMX512
ETSK-T13ITB	Nero	RGB: controllo dispositivi SKYDANCE 3 canali	4	RF 2.4GHz / DMX512

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

DRIVER TENSIONE COSTANTE

Radiocomandi con funzione DIMMING

Touch slide

10 tasti

Disco touch

Tasto singolo

13 tasti

Pannello touch

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-IT-B	Pannello touch "DIMMING" bianco da parete
ETSK-T11-IT-W	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

Touch slide

10 tasti

Touch Wheel

13 tasti

Pannello touch

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-IT-B	Touch Panel "BIANCO DINAMICO" Nero da parete
ETSK-T12-IT-W	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

Touch slide

Touch Wheel

Pannello touch

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

Touch Wheel

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

13 tasti

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

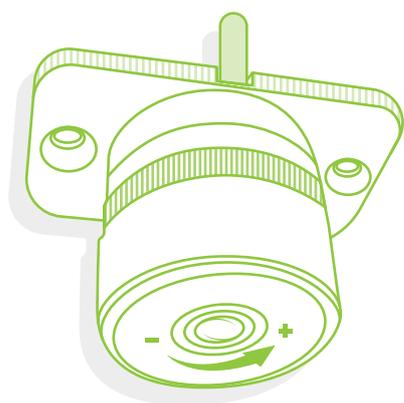
Alimentatori

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

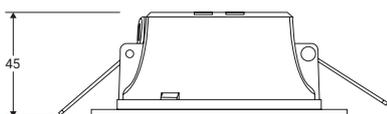
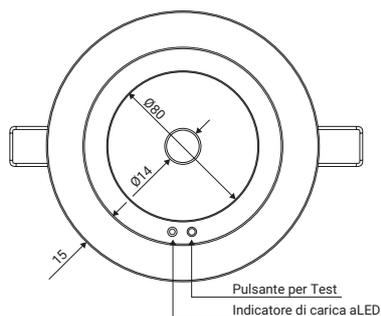
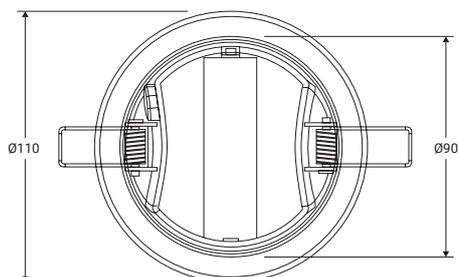
Kit Emergenza e Sensori





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



Dimensioni espresse in millimetri (mm)

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

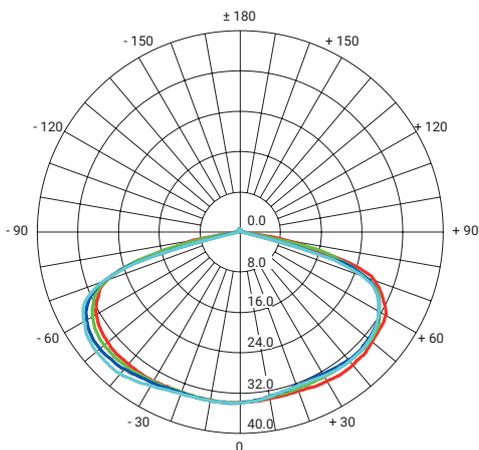
Temperatura di colore	5700 K
Luminosità emessa in emergenza	140 lm
Angolo del fascio luminoso	145°
Resa cromatica	CRI 80

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	Ø 110 mm x 45 mm
Diametro foro per incasso	Ø 95 mm

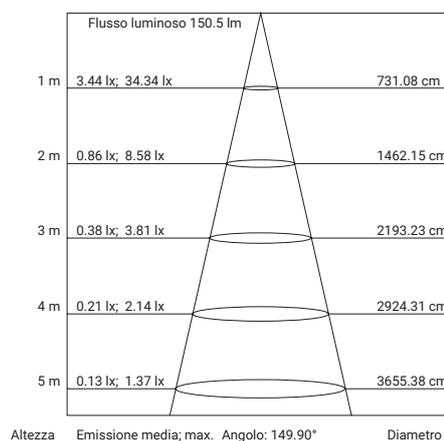
Grafici fotometrici

Intensità del flusso



Unità: cd
 — C0 / 180, 150.4°
 — C30 / 210, 151.8°
 — C60 / 270, 148.0°
 — C90 / 270, 147.4°

Illuminazione media



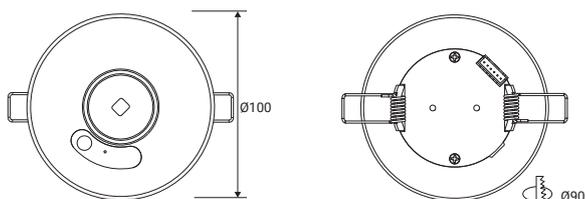


Kit di emergenza composto da faretto da incasso, batteria e unità di controllo.

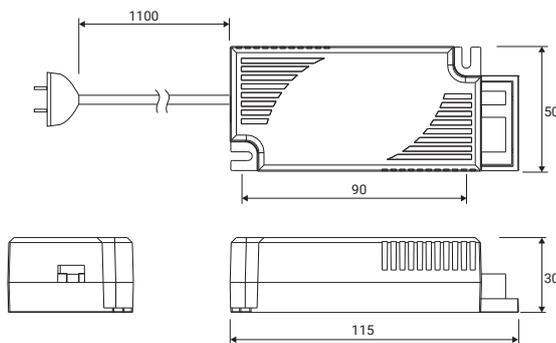
- ▶ Operatività non permanente
- ▶ Funzione di ricarica automatica
- ▶ 3 ore di operatività in emergenza
- ▶ Indicatore LED per lo stato di carica
- ▶ Protetti contro la scarica profonda
- ▶ Funzione di test manuale, mediante pulsante
- ▶ Classificazione SELV
- ▶ Facili da installare



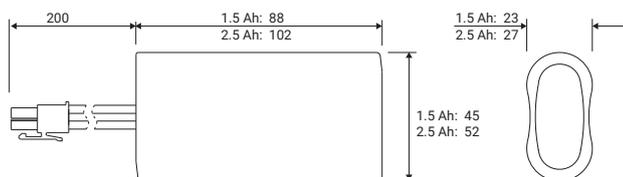
Lampada LED



Unità di controllo



Batteria



Dimensioni espresse in millimetri (mm)

Specifiche tecniche

Modello	ETEMLED 2W	ETEMLED 3W
Codice ACTEC	EMLED2W	EMLED3W
Tensione di alimentazione	220 ~ 240 VAC	220 ~ 240 VAC
Frequenza	50/60Hz	50/60Hz
Corrente assorbita	30 mA	30 mA
Potenza assorbita	2.0 W massimo	2.0 W massimo
Fattore di potenza	PF 0.5	PF 0.5
Corrente di carica	160 mA	160 mA
Potenza del faretto	2.0 W	3.0 W
Tempo di scarica	> 2.5 ore	> 2.5 ore
Tempo di carica	16 ore	24 ore
Tipo di batteria	Ni-Cd 4.8 V 1.5 Ah	Ni-Cd 4.8 V 2.5 Ah
Tempo di risposta	< 0.5 s	< 0.5 s
Temperatura ambiente	-25 ~ +50°C	-25 ~ +50°C
Temperatura max. contenitore	70°C	70°C

Caratteristiche fotometriche

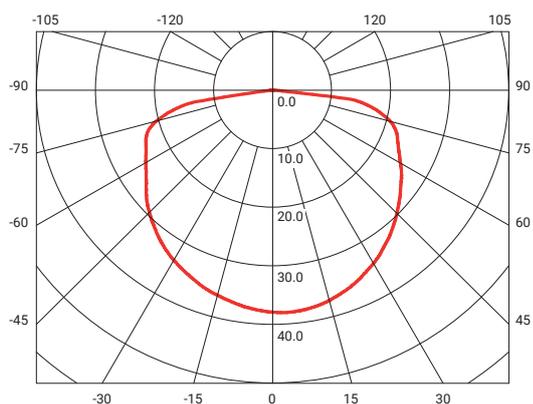
Temperatura di colore	5700 K
Luminosità emessa in emergenza	300 lm
Angolo del fascio luminoso	152°
Resa cromatica	CRI 80

Parametri del sistema

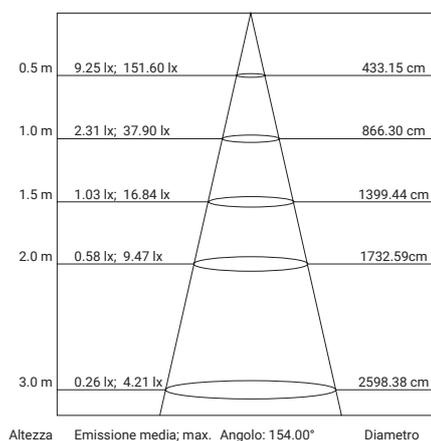
Test funzionale	Test manuale, mediante pulsante
Operatività	Non continuativa (solo emergenza)
Grado di protezione	IP20
Classe di isolamento	Classe II (senza polo di terra)
Vita stimata	50.000 ore con Ta 25°C
Dimensioni	Ø 110 mm x 45 mm
Diametro foro per incasso	Ø 92 mm

Grafici fotometrici

Intensità del flusso (Unità: cd)

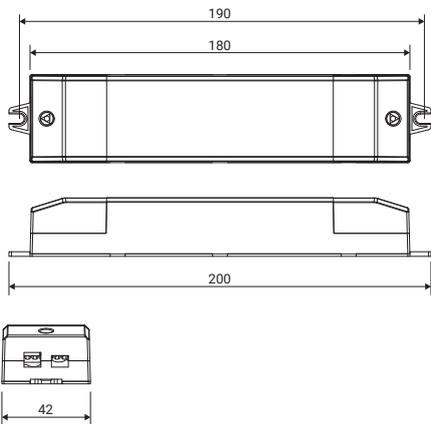


Illuminazione media





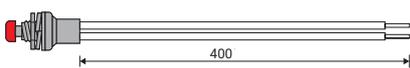
Dimensioni



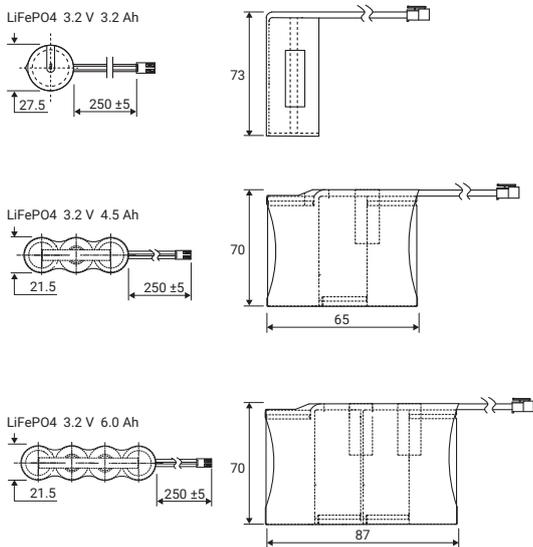
Indicatore LED



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	ETEM1832AI 3200	ETEM2332AI 4500	ETEM3832AI 6000
Codice ACTEC	EM1832AI 3200	EM232AI 4500	EM3832AI 6000
Tensione di alimentazione	220 ~ 240 VAC	220 ~ 240 VAC	220 ~ 240 VAC
Frequenza	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz
Corrente di ingresso	30 mA	30 mA	30 mA
Potenza assorbita	3.5 W massimo	3.5 W massimo	3.5 W massimo

Batterie

Tipo di batteria	LiFePO4 3.2V 3.2Ah	LiFePO4 3.2V 4.5Ah	LiFePO4 3.2V 6.0Ah
Corrente di carica	280 mA	280 mA	280 mA
Tempo di carica	16 ore	16 ore	16 ore

Parametri di uscita

Corrente erogata al carico LED	280 ~ 29 mA	370 ~ 38 mA	630 ~ 63 mA
Tensione erogata al carico LED	6 ~ 60 VDC	6 ~ 60 VDC	6 ~ 60 VDC
Potenza erogata al carico LED	1.8 W	2.3 W	3.8 W
Funzionamento in emergenza	3 ore	3 ore	3 ore

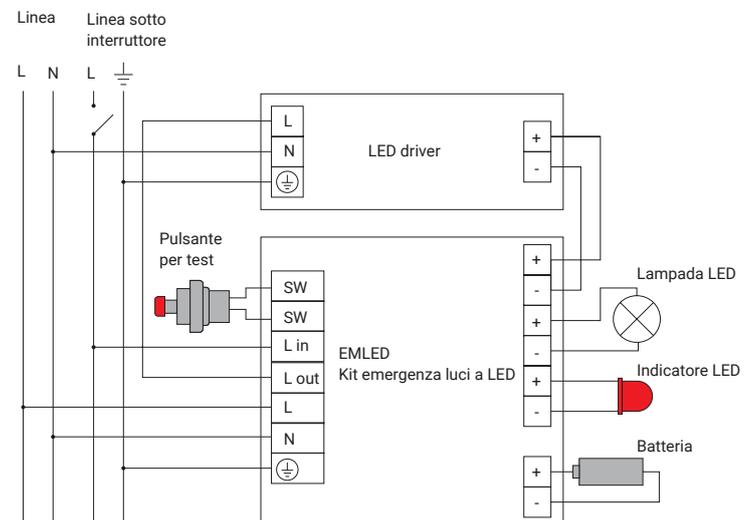
Parametri del sistema

Modalità funzionamento	Potenza Costante	Potenza Costante	Potenza Costante
Temperatura di esercizio	0 ~ 40°C	0 ~ 40°C	0 ~ 40°C
Temperatura max. contenitore	80°C	80°C	80°C
Grado IP	IP20	IP20	IP20
Dimensioni	200 x 42 x 28 mm	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] | <ol style="list-style-type: none"> 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 | <ol style="list-style-type: none"> 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



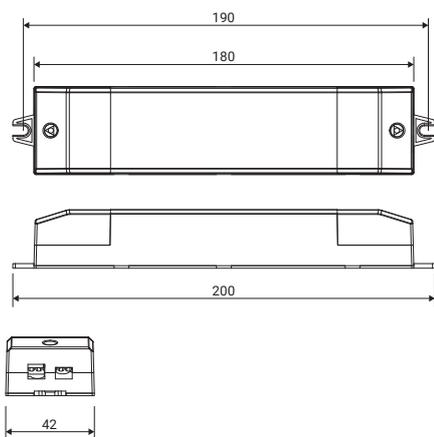


Kit di emergenza per luci a LED completo di batteria, pulsante di test e LED per indicazione stato.

- ▶ Ideali per carichi a corrente costante, con V_f 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



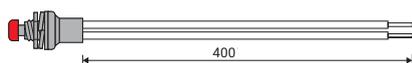
Dimensioni



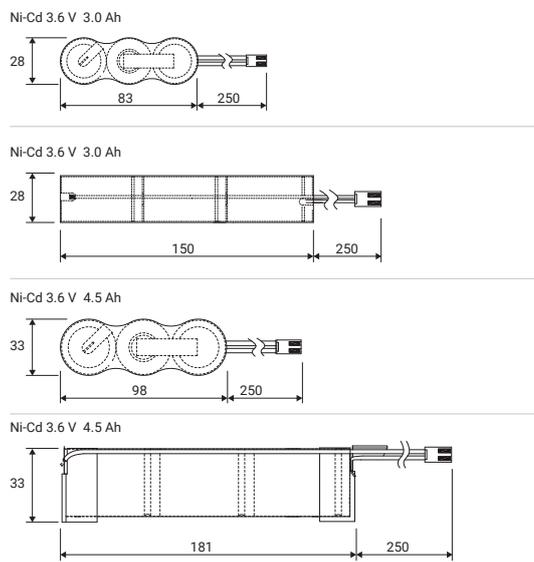
Indicatore LED



Pulsante per test manuale



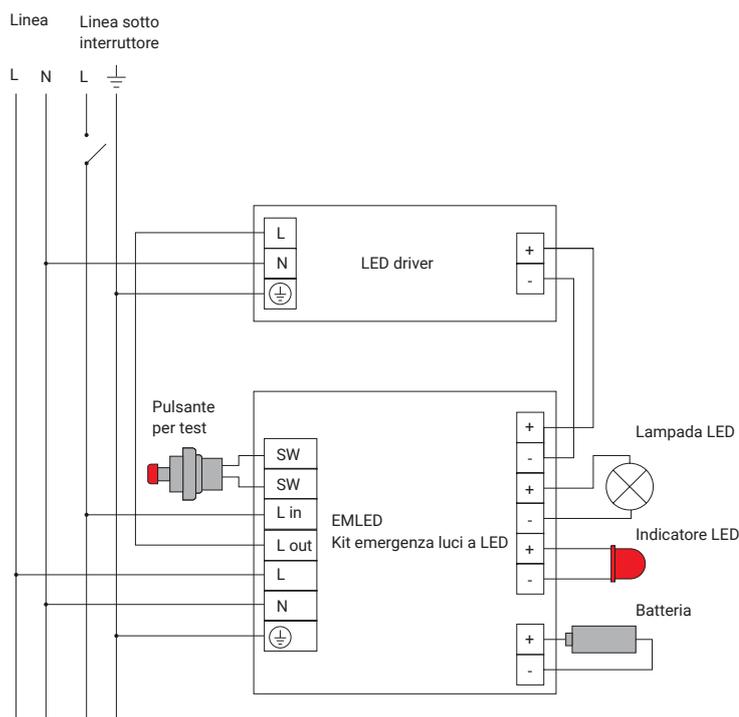
Batterie



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	

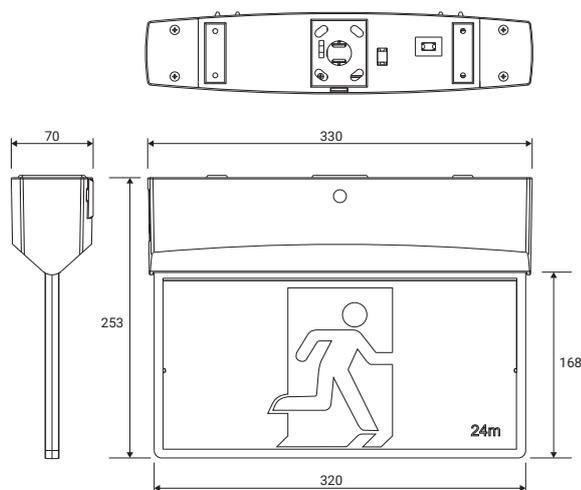
Esempio applicativo





Indicatore luminoso a LED per uscita di emergenza.

- ▶ Installazione a parete oppure a soffitto
- ▶ Operatività permanente
- ▶ Assorbimento massimo 3W
- ▶ Entrambe i lati attrezzabili con decalcomanie
- ▶ Funzione di ricarica intelligente
- ▶ 3 ore di operatività in emergenza
- ▶ Completo di batteria nichel-metallo idruro
- ▶ Indicatore LED per lo stato di carica
- ▶ Funzione di test manuale, mediante pulsante
- ▶ Facile da installare
- ▶ LED posti su un sottile PCB



Dimensioni espresse in millimetri (mm)

Specifiche tecniche

Modello	ETEE24M (codice ACTEC EE24M)
Tensione di alimentazione	220 ~ 240 VAC; 50/60Hz
Potenza assorbita	3.5 W massimo
Tempo di carica	16 ore
Tempo di scarica	> 3 ore
Tipo di test	Manuale, a pulsante
Modalità di funzionamento	Continuativa
Tempo di risposta	< 0.5 s
Distanza massima	24 m
Grado di protezione	IP20
Classe di protezione	Classe II
Materiale corpo	Policarbonato
Materiale diffusore	PMMA
Temperatura ambiente	0 ~ 45°C
Tipo di batteria	Ni-MH 3.6 V 1.5 Ah
Dimensioni	330 x 70 x 253 mm

Legenda

Cartelli forniti a corredo.

La fornitura comprende 2 immagini senza freccia (dritto) e due con freccia che, opportunamente orientate, indicano destra o sinistra.



Dritto



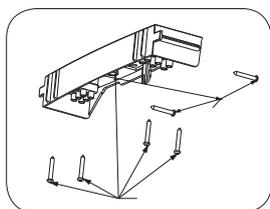
Destra



Sinistra

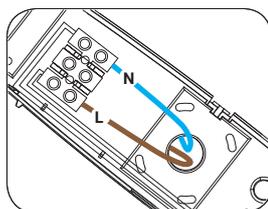
Installazione

1)



Aprire il foro appropriato per il passaggio del cavo ed i fori per le viti, in funzione del verso di montaggio.

2)



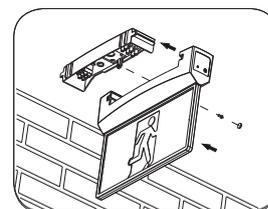
Fissare il supporto alla superficie scelta, soffitto o parete, e collegare i cavi di alimentazione ai rispettivi morsetti.

3)



Cambiare decalcomania, se necessario.

4)



Fissare il modulo alla sua base con l'utilizzo delle viti.

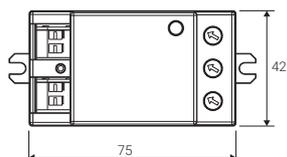
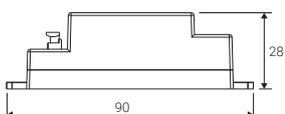


ETSM02

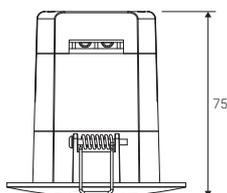
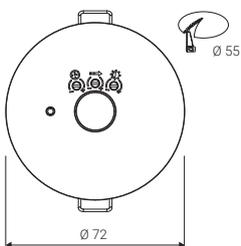


ETSM05

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

CB CE

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

KIT EMERGENZA E SENSORI

Metodo di funzionamento



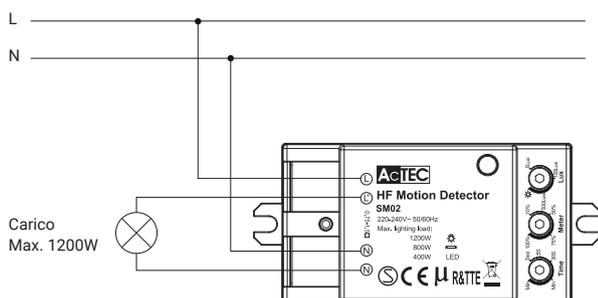
Impostazione parametri

Impostazione parametri con potenziometri

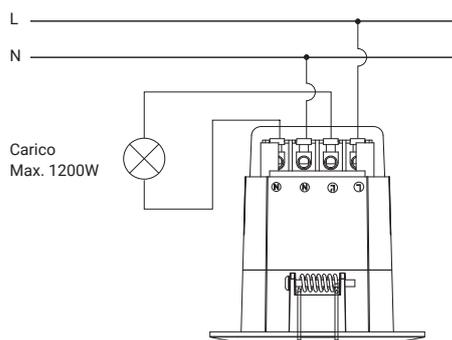
Legenda impostazioni:
 Time: regolazione del Timeout
 Meter: regolazione area di rilevamento
 Lux: soglia di luce diurna
 ☀️ : rilevamento soglia di luce diurna disabilitato (2000 lux)

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

ETSM02: Collegamento



ETSM05: Collegamento

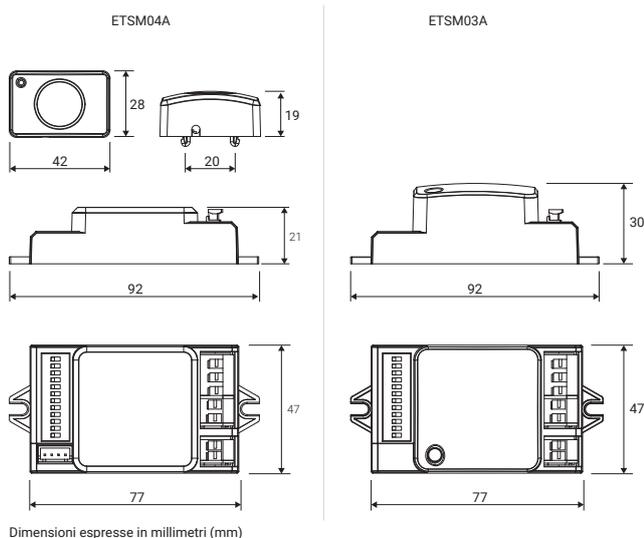




Sensori di movimento ad alta frequenza disponibili sia con rilevatore remoto (ETSM04A) che integrato (ETSM03A).

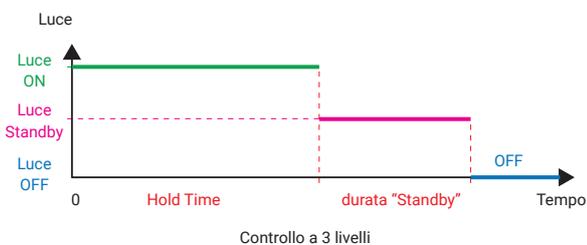
- ▶ Uscita analogica 1-10VDC per controllare alimentatori o dimmer
- ▶ Combinano la soglia di luce diurna con il rilevamento ad alta frequenza del movimento per un controllo on/off del punto luce
- ▶ Rilevamento a 360°
- ▶ Regolazione a dip switch per area di rilevamento, hold time, soglia di luce diurna 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

CB CE



Specifiche tecniche		
Modello	ETSM03A (codice ACTEC SM03A)	ETSM04A (codice ACTEC SM04A)
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%
Hold time	5 s ~ 30 min	5 s ~ 30 min
Soglia di luce diurna	5 lux ~ 2000 lux	5 lux ~ 2000 lux
Durata standby	0s ~ 1h + ∞	0s ~ 1h + ∞
Livello dimming in standby	10 ~ 50%	10 ~ 50%
Dimensioni	92 x 47 x 21 mm	92 x 47 x 30 mm
Connessioni elettriche	Morsetti a molla	Morsetti a molla

Metodo di funzionamento

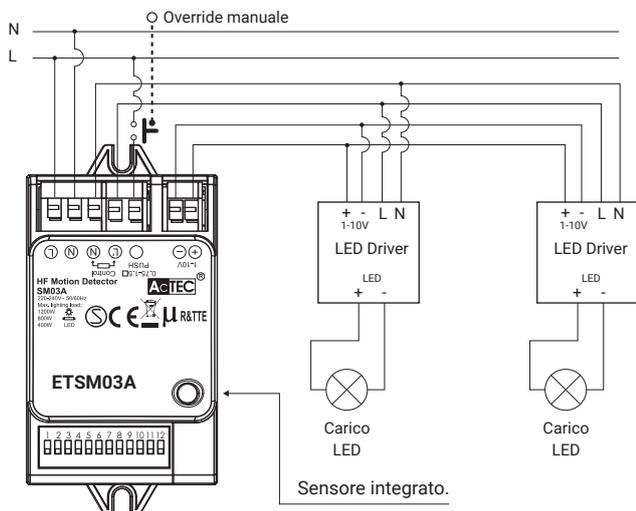


Impostazione dip switch

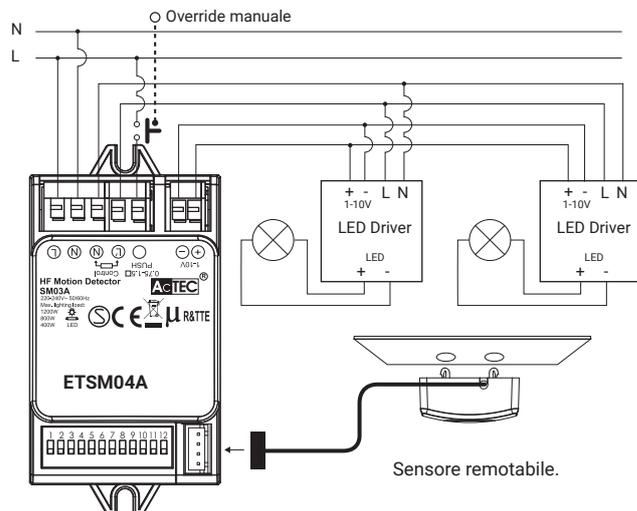
Area rilevamento		Hold time			Soglia Daylight		Durata Standby			Livello dimming in standby	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>										
100%		5s			Disable		0s			10%	
75%		30s			50 lux		10s			20%	
50%		1min			10 lux		1min			30%	
10%		5min			5 lux		5min			50%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

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

ETSM03A: Collegamento

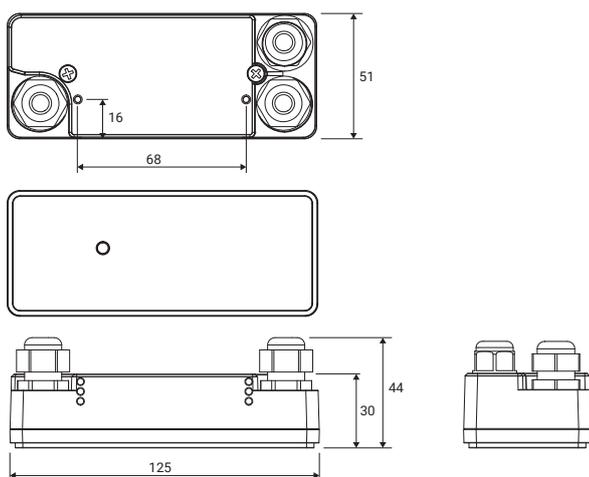


ETSM04A: Collegamento





ETSM06AR



Dimensioni espresse in millimetri (mm)

Sensore di movimento ad alta frequenza con grado di protezione IP65.

- ▶ Uscita analogica 1-10VDC per controllare alimentatori o dimmer
- ▶ 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 dip switch per hold time (luce al 100%), standby, area di rilevamento e soglia di luce diurna
- ▶ Controlla tutti i tipi di illuminazione: incandescenza, alogena, fluorescenza, LED

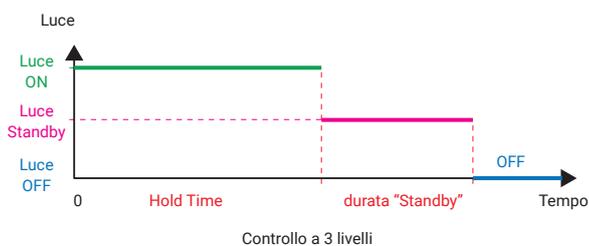
CE IP65

Specifiche tecniche

Modello	ETSM06AR (codice ACTEC SM06AR)
Tensione di alimentazione	220 ~ 240 VAC; 50/60Hz
Carico applicabile	500 W massimo
Assorbimento in standby	0.5 W massimo
Frequenza delle microonde	5.8 GHz
Potenza di trasmissione	< 0.2 mW
Area di rilevamento	14 m x 14 m (Ø x h)
Sensibilità di rilevamento	50 ~ 100%
Durata standby	0 s ~ 30 min oppure "+∞"
Livello dimming in standby	10% ~ 50%
Soglia di luce diurna	50 lux / disabilitata
Dimensioni	125 x 51 x 44 mm
Interassi per fissaggio	68 mm
Grado di protezione	IP65
Connessioni elettriche	Morsetti a molla
Diametro cavi	Ø7 mm; Ø9 mm

KIT EMERGENZA E SENSORI

Metodo di funzionamento

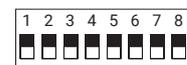


Impostazione dip switch

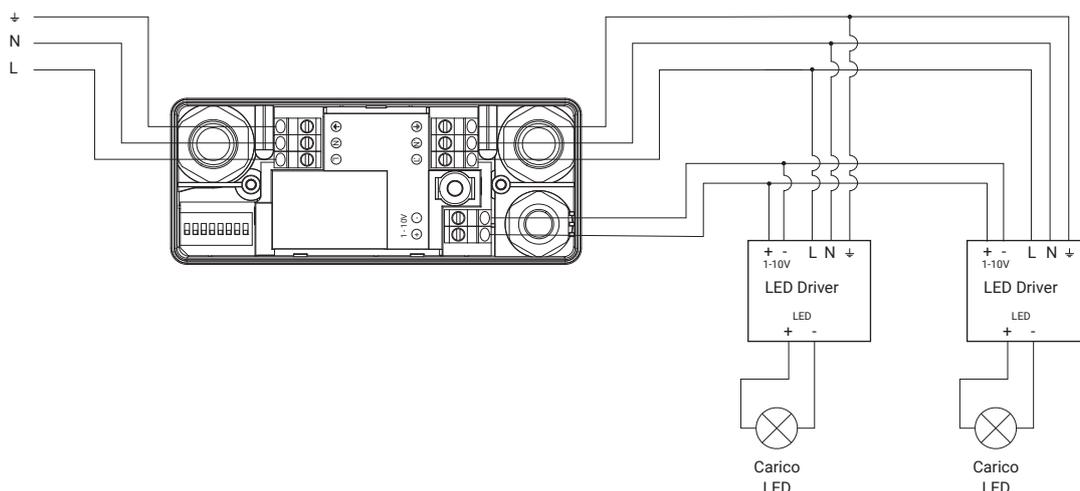
Area rilevamento	Hold time	Soglia Daylight	Durata Standby	Livello dimming in standby
1	2 3	4	5 6	7 8
<input type="checkbox"/> 100%	<input type="checkbox"/> 5s	<input type="checkbox"/> Disable	<input type="checkbox"/> 0s	<input type="checkbox"/> 10%
<input type="checkbox"/> 50%	<input type="checkbox"/>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

NOTE:

1. "0s" significa controllo on/off.
2. "+∞" significa controllo a 2 livelli, luce mai off.
3. Impostazioni di fabbrica 100%, 5s, "Disable", 5min, 10%.

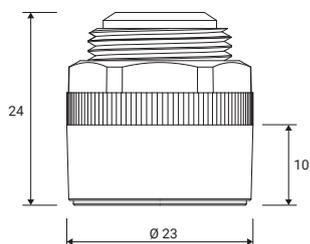


Collegamento





ETSL01A



Dimensioni espresse in millimetri (mm)

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

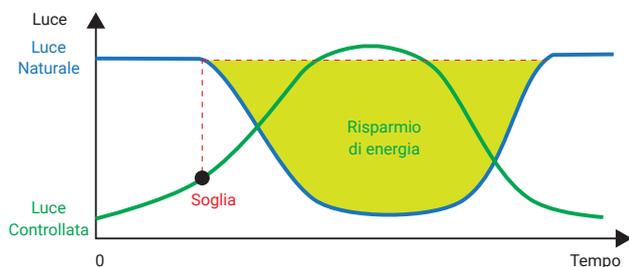
- ▶ Rileva la luminosità ambientale e controlla automaticamente il dimming generando un segnale 1-10V
- ▶ Soglia del sensore di luce diurna regolabile
- ▶ Ampia area di rilevamento
- ▶ Compatibile con driver e dimmer che accettino il segnale 1-10V
- ▶ Dimensioni compatte per adattarsi a vari apparecchi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



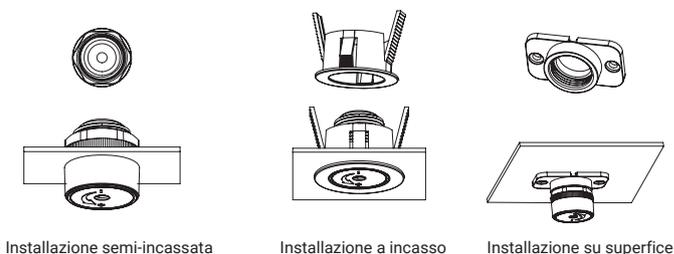
Specifiche tecniche

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

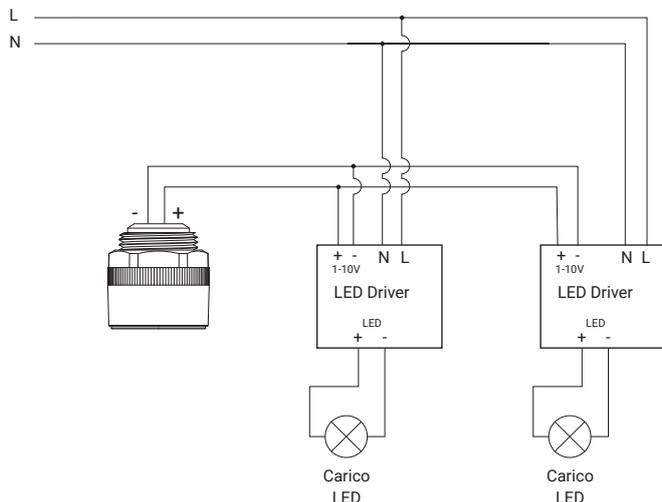
Metodo di funzionamento

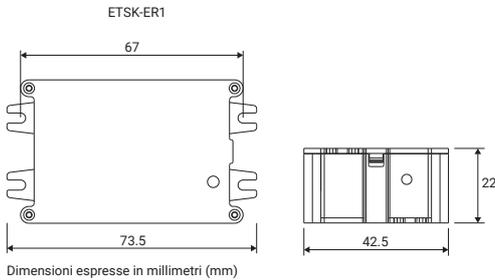


Installazione



Collegamento



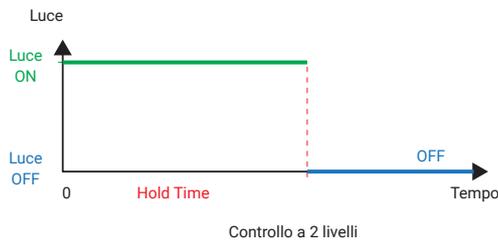


Interruttore con rilevatore di movimento attivo a microonde, con sistema ad alta frequenza 10.525GHz, in grado comunicare in WiFi con dispositivi RF Skydance.

- ▶ 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

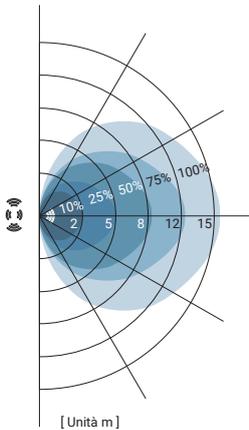


Specifiche tecniche

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



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.

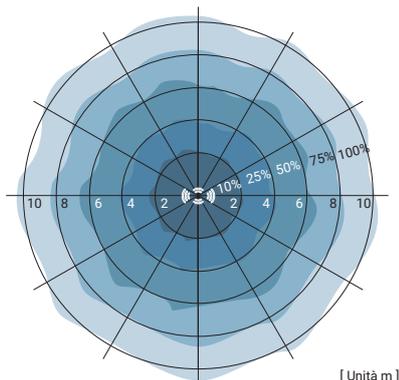
Soglia Daylight



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

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



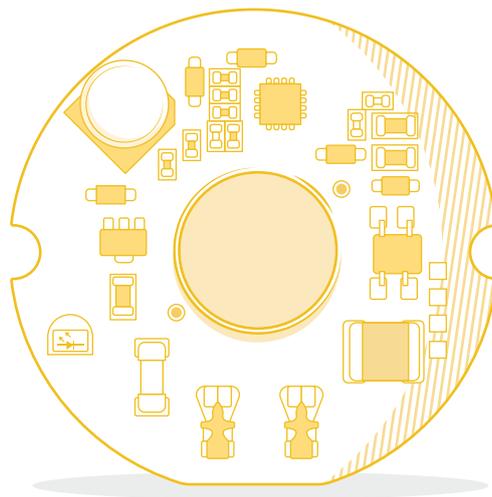
Nota: il sensore di luce diurna è attivo solo quando la lampada si spegne completamente ed il livello di lux ambientale si riferisce alla luce, interna all'ambiente dove è installato, che raggiunge il sensore.

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)

Eggdrop e COB





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	47C [Ø47mm]	4W	9 [CRI 90]	27 [2700K]	120 [120VAC]	F201	Esempio per AC LED circolari: 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]			
				57 [5700K]			
EDC	57C [Ø57mm]	8W	9 [CRI 90]	27 [2700K]	120 [120VAC]	F201	
		10W		30 [3000K]	230 [230VAC]		
		12W		35 [3500K]			
		15W		40 [4000K]			
				50 [5000K]			
				57 [5700K]			

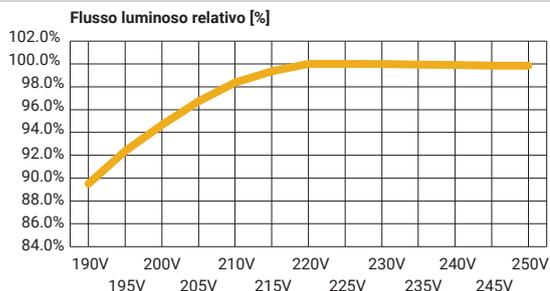
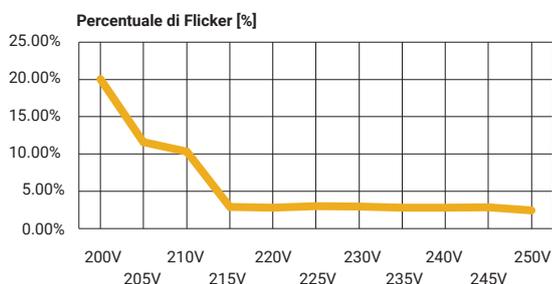
Accessori per EDC/47C

Holder: ETLUBE4750HDF201
Supporto per il trasferimento termico: ETLUBE47TTF201

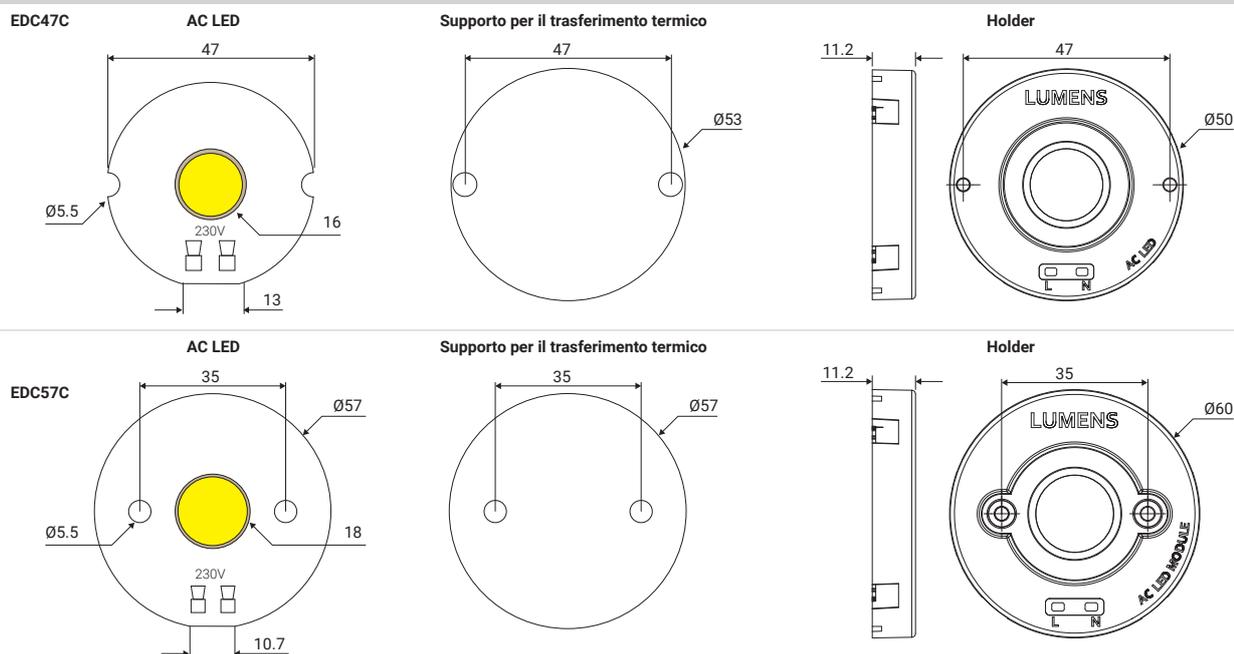
Accessori per EDC/57C

Holder: ETLUBE5760HDF201
Supporto per il trasferimento termico: ETLUBE57TTF201

Curve caratteristiche



Dimensioni:



Dimensioni espresse in millimetri (mm)

DRIVER TENSIONE COSTANTE



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
- ▶ Elevato fattore di potenza: >0.95
- ▶ Bassa distorsione armonica: <30%
- ▶ Corrente di picco all'accensione: 46mA
- ▶ Nessun rischio fotobiologico (RG1)
- ▶ Nessuna radiazione UV emessa
- ▶ Dimming uniforme
- ▶ Bassa percentuale di flicker: <5%



Famiglia	Dimensione	Potenza	CRI	Temperatura	Tensione di alimentazione	Serie	Composizione del codice LUMENS di ordinazione
LNM	280X20 [L 280 x H 20mm]	9W	8 [CRI 80] 9 [CRI 90]	27 [2700K] 30 [3000K] 35 [3500K] 40 [4000K] 50 [5000K] 57 [5700K]	120 [120VAC] 230 [230VAC]	F201	Esempio per AC LED: LNM / 280X20 / 9W / 9 30 / 230V / F201 Famiglia = EDC Diametro = 57mm Potenza = 10W CRI = 90 Temperatura luce = 3000K Tensione di alimentazione = 230VAC Serie = F201
LNM	560X20 [L 560 x H 20mm]	18W	8 [CRI 80] 9 [CRI 90]	27 [2700K] 30 [3000K] 35 [3500K] 40 [4000K] 50 [5000K] 57 [5700K]	120 [120VAC] 230 [230VAC]	F201	

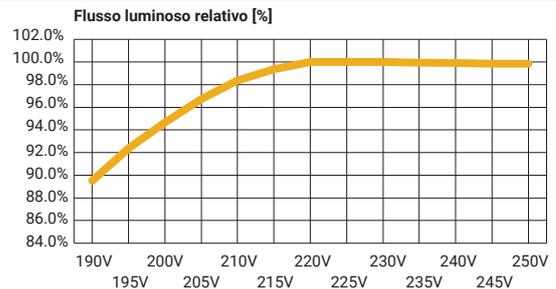
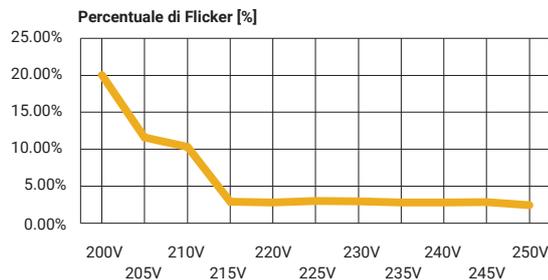
Accessori per LNM/280X20

Cover trasparente: ETLUBLNMACT Cover opaca: ETLUBLNMACO

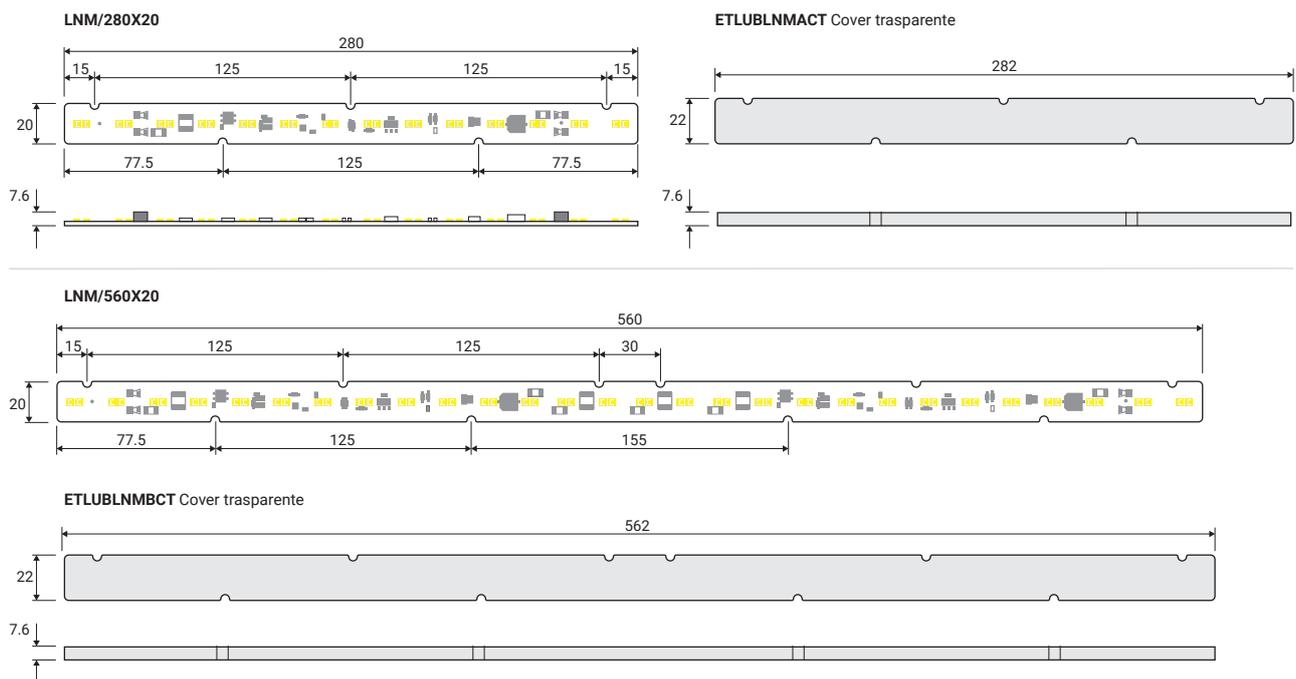
Accessori per LNM/560X20

Cover trasparente: ETLUBLNBCT Cover opaca: ETLUBLNBCTO

Curve caratteristiche

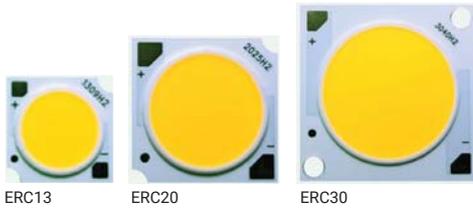


Dimensioni:



Dimensioni espresse in millimetri (mm).

DRIVER TENSIONE COSTANTE



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; 53.7W con If 1500mA]			57 [5700K]

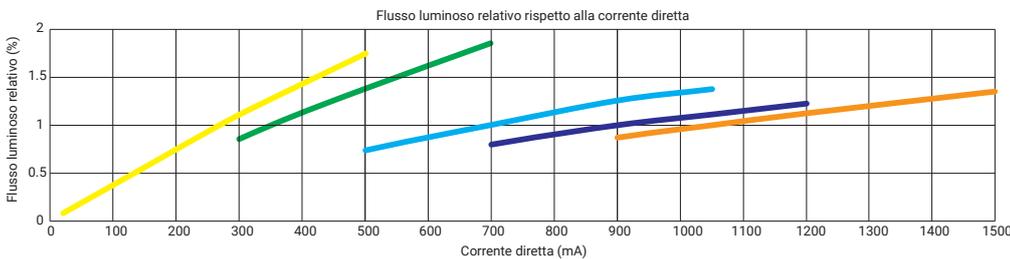
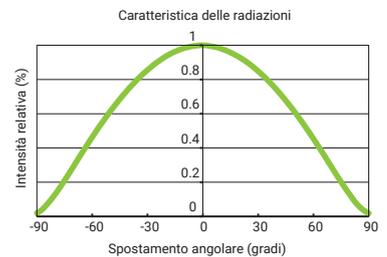
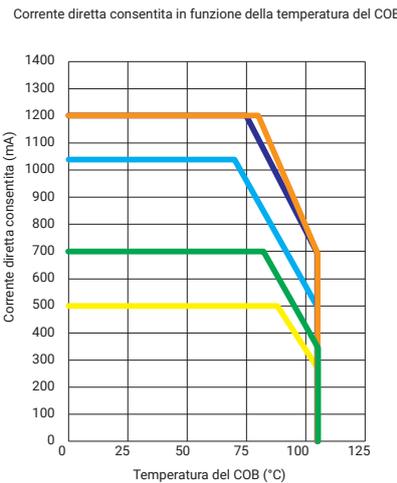
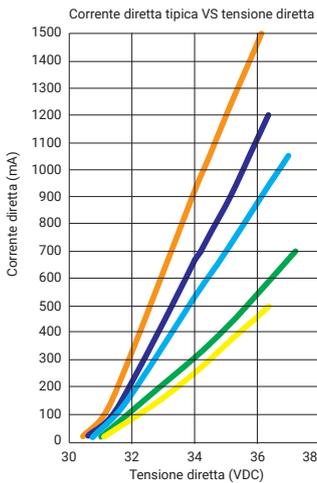
Composizione del codice LUMENS di ordinazione

Esempio per DC LED: ERC 2025 H2 - 9 30

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

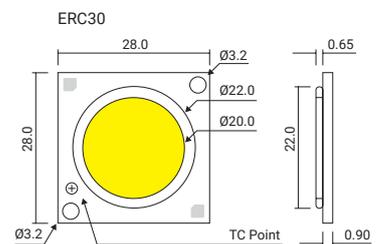
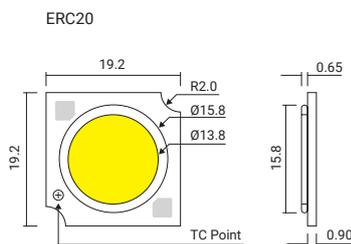
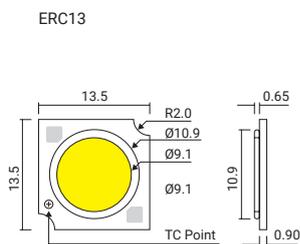
Curve caratteristiche

DRIVER TENSIONE COSTANTE



- Legenda:
- ERC1309
 - ERC1318
 - ERC2025
 - ERC2032
 - ERC3040

Dimensioni



Dimensioni espresse in millimetri (mm)



EUROTEK

DAI TECNICI, PER I TECNICI

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".



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