Inverter LED Plug&Light





Inverter per apparecchi LED compatto grazie alla batteria integrata.



Dotato di coperchi di protezione pressacavo per consentire installazioni esterne all'apparecchio, senza scatola di protezione.



Tecnologia Plug&Light per un cablaggio immediato con gli apparecchi della serie SD - Autodimmer già predisposto per il collegamento.

Applicazioni

Terziario, Industriale all'interno di apparecchi IP65

Caratteristiche

Alimentazione 230Vac, 50÷60Hz

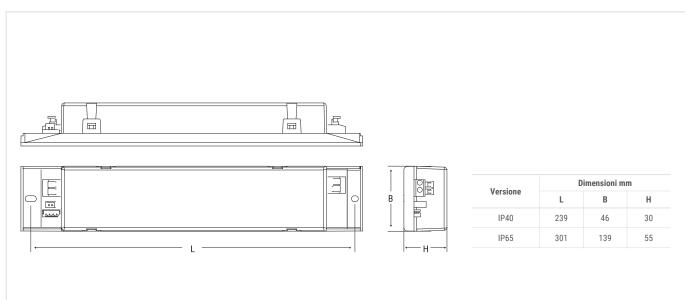
Tensione di uscita 20 - 60 Vdc (Cod. ord. 19358, 19359), 60 - 180Vdc (Cod. ord. 19367)

Corrente max di uscita 160 mA

LED di stato Bi-color con guidaluce in PC (BCS)

Corpo Policarbonato

Conformità EN 61347-2-7, EN 61347-1, EN 60598-1





CALCOLO DEL FLUSSO DI BS 100 LED (SMART DRIVER) CON INVERTER LED CON 1H DI AUTONOMIA (Cod. 19358)

L'Inverter LED è in grado di realizzare le massime prestazioni illuminotecniche ottenibili dall'apparecchio su cui è installato. Di seguito il metodo di calcolo e l'esempio per calcolare il dato di Flusso Nominale ottenibile in emergenza

Flusso= P inverter x — dove:

Pn

P= Potenza nominale Inverter (nella versione 1h = 3,2W) Fn= Flusso nominale apparecchio (per BS100 LED = 8350lm) Pn= Potenza nominale (per BS100 LED = 64W)

BATTERY CONTROL SYSTEM

Il LED di segnalazione segue nuovi protocolli legati al rispetto della Norma CEI EN 60598-2-22, dove viene espressamente richiesta la segnalazione del malfunzionamento della batteria che viene istantaneamente segnalato con la comparsa del colore rosso sul led multicolore di segnalazione (sistema Battery Control System BCS).

LED di segnalazione verde:

APPARECCHIO
IN PIENA EFFICIENZA





LED di segnalazione rosso:

BATTERIA NON COLLEGATA

	Cod. ord.	P out Max W	Descrizione	Versione	Autonomia h	Batteria	Flusso SE Im	Flusso SA Im	Assorbimento		Peso	Imballo	
									DC	AC	Kg	Sing/Mult.	
TR	IP40												
	19358	3.2	INV PLUG&LIGHT LED SE/SA 1H 20-60V	SA/SE	1	NiCd 7.2V 0.75Ah			1W		0.3	1/12	RADIZIONALI
	19359	3	INV PLUG&LIGHT LED SE/SA 3H 20-60V	SA/SE	3	NiMH 7.2V 1.5Ah			1W		0.3	1/12	
	19367	3.2	INV PLUG&LIGHT LED SE/SA 1H 60-180V	SA/SE	1	NiCd 7.2V 0.75Ah			1W		0.3	1/12	
	19371	3	INV PLUG&LIGHT LED SE/SA 3H 60-180V	SA/SE	3	NiMH 7.2V 1.5Ah			1W		0.3	1/12	
	IP65												F
	19368	3	INV PLUG&LIGHT LED SE/SA 3H 20-60V IP65	SA/SE	3	NiMH 7.2V 1.5Ah			1W		0.8	1/12	
	19373	3	INV PLUG&LIGHT LED SE/SA 3H 60-180V IP65	SA/SE	3	NiMH 7.2V 1.5Ah			1W		0.8	1/12	

ACCESSORI - in dotazione

2 COPERCHI PRESSACAVO





Dimensioni 301x139x55mm (solo versione IP65)