

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

FL MAX PSU DA P 600W WAL

FLOODLIGHT MAX POWER SUPPLY | Box driver per l'alimentazione degli apparecchi luminaire , che garantiscono una connettività ottimale tramite On/Off, DALI, DMX

Aree di applicazione

- Adatto per installazioni indoor e outdoor
- Ports/logistics: lights deep & wide areas, ideal with C5 corrosion protection



PERFOR-
MANCE
CLASS

Vantaggi del prodotto

- For extreme temperatures: $-40\text{ }^{\circ}\text{C}$ to $+50\text{ }^{\circ}\text{C}$ (outdoors), up to $+40\text{ }^{\circ}\text{C}$ (indoors)
- Driver box installable up to 150 m from head, central maintenance, reduced mast weight
- Pre-fitted connectors enable quick, waterproof wiring on site (IP66)
- Standardized drivers are always easy to replace for simple maintenance
- Auxiliary DALI power for sensor and control integration, e.g. Smart City
- Optimized logistics: luminaire and driver box can be ordered separately
- Future-proof: high efficiency, long life and multiple interfaces
- Robust and weatherproof: IP66 / IK08, C5-M corrosion protection for harsh environments

Caratteristiche del prodotto

- Wide voltage range: 200-480V AC
- Efficiency: $\leq 97\%$, saves energy and reduces running costs
- Integration: for lighting control, DMX, 0-10V dimming
- Climate membrane protects from water and lets air pass through
- Surge protection: up to 20 kV, improved safety in stadiums
- Emergency lighting: EN 60598-2-22 compliant
- Protection: lockable driver box prevents tampering

DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

Potenza nominale	600,00 W
Tensione nominale	200...480 V
Frequenza di rete	0/50/60 Hz
Num. Max. di lum. su interruttore B16 A	2
Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16	3
Fattore di potenza λ	> 0,94
Classe di sicurezza	I
Resistenza ai transitori (L/N)	20 kV

DIMENSIONI E PESO

Lunghezza	487,00 mm
Larghezza	199,00 mm
Altezza	105,00 mm
Peso prodotto	5000,00 g



FL MAX PSU DA P

MATERIALE & COLORI

Colore del prodotto	Gray
Numero Ral [PIM]	RAL 9006
Materiale del corpo	Alluminio
Test filo incandescente (IEC 60695-2-12)	650 °C

APPLICAZIONE & INSTALLAZIONE

Temperatura ambiente	-40...+50 °C
Temperatura di stoccaggio	-40...85 °C
Grado di protezione	IP66
Indice IK (resistenza agli urti) [PIM]	IK08

Classe di resistenza alla corrosione secondo EN 12944	C5
Dimmerabile	Sì
Type of dimming [GMS]	DALI2
Pronto per l'IoT	Supporto del tipo di dati DALI PARTE 251, 252, 253 ¹⁾
Replaceable light source	No

¹⁾ Internet delle cose. Supporta il trasferimento dati tramite gateway a piattaforme di monitoraggio basate su cloud, come LEDVANCE VIVARES Cloud.

CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

Norme	CE / CB / ENEC / UKCA / EAC / EPD / EL
Resistenza agli urti di un pallone	Sì

ALTRE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Nota a piè pag. utilizzata per prodotto	Available from December 2025
Funzione aggiunta	VIVARES

ACCESSORI OPZIONALI

Immagine del prodotto	Nome del prodotto	EAN
	FL FLEX ADAPTER SOCKET NEMA	4099854680113
	FL FLEX ADAPTER SOCKET ZHAGA	4099854680076
	FL MAX CONNECTOR BOX	4099854696176

Apparecchiatura / Accessori

- Cable glands included and preinstalled in the power supply

Consigli per la sicurezza

- Tutti i collegamenti elettrici devono essere effettuati da personale qualificato.
- Attenzione, rischio di scosse elettriche.
- Prodotto in classe di protezione I. Tutte le parti metalliche dell'involucro elettricamente conduttive che possono assorbire tensione durante il funzionamento o durante la manutenzione in caso di guasto devono essere collegate in modo continuo al conduttore di protezione di terra.

DOWNLOAD

Documenti e certificati	Nome del documento
 Informazioni legali	SI_G11205497_10_ 1 safety insert
 Informazioni legali	G11251566 legal insert
 Informazioni legali	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
 EU Data Act	DALI LED Driver and Luminaires

DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4099854681646	Cartone di spedizione 1	567 mm x 257 mm x 154 mm	5470.00 g	22.44 dm ³

Il codice prodotto indicato descrive la minore quantità che può essere ordinata. Una unità di spedizione può contenere uno o più di un singolo prodotto. Quando si inserisce un ordine, per la quantità inserire una o più unità di spedizione.

Riferimenti / Collegamenti

– Per la garanzia consulta www.ledvance.it/garanzia

DISCLAIMER

Con riserva di modifiche senza preavviso. Salvo errori o omissioni. Assicurarsi sempre di utilizzare la versione più recente.