

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

FL MAX PSU DA P 1200W 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 | 1200,00 W |
| Tensione nominale | 200...480 V |
| Frequenza di rete | 0/50/60 Hz |
| 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 | 6100,00 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 |
|-----------------|--------------------------------|---|------------|-----------------------|
| 4099854681653 | Cartone di spedizione 1 | 567 mm x 257 mm x 154 mm | 6570.00 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.