

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

FL MAX PSU DA P 1800W WAL

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



PERFOR-
MANCE
CLASS

Aree di applicazione

- Adatto per installazioni indoor e outdoor
- Porti/logistica: illumina aree profonde e ampie, ideale con protezione anticorrosione C5

Vantaggi del prodotto

- Per temperature estreme: da -40 °C a +50 °C (all'esterno), fino a +40 °C (all'interno)
- Scatola del driver installabile fino a 150 m dalla testa, manutenzione centrale, peso ridotto del palo
- I connettori preinstallati consentono un cablaggio rapido e impermeabile in loco (IP66)
- I driver standardizzati sono sempre facili da sostituire per una semplice manutenzione
- Alimentazione DALI ausiliaria per l'integrazione di sensori e controlli, ad esempio Smart City
- Logistica ottimizzata: l'apparecchio e la scatola del driver possono essere ordinati separatamente
- A prova di futuro: alta efficienza, lunga durata e interfacce multiple
- Robusto e resistente alle intemperie: protezione dalla corrosione IP66 / IK08, C5-M per ambienti difficili

Caratteristiche del prodotto

- Ampio intervallo di tensione: 200-480 V CA
- Efficienza: $\leq 97\%$, consente di risparmiare energia e ridurre i costi di gestione
- Integrazione: per il controllo dell'illuminazione, DMX, dimmerazione 0-10 V
- La membrana climatica protegge dall'acqua e lascia passare l'aria
- Protezione da sovratensioni: fino a 20 kV, maggiore sicurezza negli stadi
- Illuminazione di emergenza: EN 60598-2-22
- Protezione conforme: la scatola del driver bloccabile impedisce la manomissione

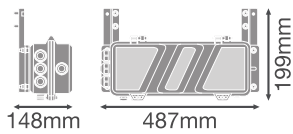
DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

Potenza nominale	1800,00 W
Tensione nominale	200...480 V
Frequenza di rete	0/50/60 Hz
Num. Max. di lum. su interruttore B16 A	1
Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16	1
Fattore di potenza λ	> 0,94
Classe di sicurezza	I
Resistenza ai transitori (L/N)	20 kV
Interfaccia per la regolazione	DALI-2 / IoT / DALI D4I

DIMENSIONI E PESO

Lunghezza	487,00 mm
Larghezza	199,00 mm
Altezza	148,00 mm
Peso prodotto	8900,00 g



FL MAX PSU DA P 1800W WAL

MATERIALE & COLORI

Colore del prodotto	Grigio/Bianco alluminio
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
Tipo di collegamento	Cavo, 5-poli

Grado di protezione	IP66
Indice IK (resistenza agli urti) [PIM]	IK08
Classe di resistenza alla corrosione secondo EN 12944	C5
Dimmerabile	Sì ¹⁾
Type of dimming [GMS]	DALI D4I
Campo di regolazione	0...100 %
Pronto per l'IoT	Supporto del tipo di dati DALI PARTE 251, 252, 253 ²⁾
Sorgente luminosa sostituibile	No

1) DMX, 0-10V dimming
2) 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
EPD	LEDV-00061-V02.01-EN

ALTRE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Nota a piè pag. utilizzata per prodotto	Disponibile da Dicembre 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

– Pressacavi inclusi e preinstallati nell'alimentatore

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
	Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza	User Instruction G11264362 FL MAX P GEN2
	Informazioni legali	SI_G11205497_10_1 safety insert
	Informazioni legali	G11251566 legal insert
	Informazioni legali	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Dichiarazioni di conformità	FLOODLIGHT MAX
	Dichiarazioni di conformità UKCA	FL MAX UKCA DECLARATION
	Certificati	FL MAX ENEC CERTIFICATE
	EU Data Act	DALI LED Driver and Luminaires
	EPD	ENVIRONMENTAL PRODUCT DECLARATION FLOODLIGHT MAX GEN 2

DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4099854681660	Cartone di spedizione 1	567 mm x 257 mm x 194 mm	9460.00 g	28.27 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.