



LEDVANCE

TUOTESELOSTE

FL MAX PSU DA P 1800W WAL

FLOODLIGHT MAX POWER SUPPLY | Ohjauslaitelaatikot valaisimen tehonsyöttöön, optimaalinen liitettävyyys On/Off-, DALI- ja DMX-ohjauksilla



PERFOR-
MANCE
CLASS

Käyttökohteet

- Sopii sisä- ja ulkoasennuksiin
- Satamat/logistiikka: valaisee syviä ja laajoja alueita, ihanteellinen C5-korroosiosuojauksella

Tuote-edut

- Äärimmäisiin lämpötiloihin: -40 °C - $+50\text{ °C}$ (ulkona), jopa $+40\text{ °C}$ (sisällä).
- Liitinkotelo asennettavissa jopa 150 metrin päähän valaisimesta, keskitetty huolto, pienempi maston paino
- Esiasennetut liittimet mahdollistavat nopean ja vedenpitävän johdotuksen. paikan päällä (IP66)
- Standardoidut liitäntälaitteet on aina helppo vaihtaa, mikä helpottaa huoltoa
- DALI-lisävirtalähde antureiden ja ohjausjärjestelmien integrointiin, esim. Smart Cityyn
- Optimoitu logistiikka: luminaire ja liitäntälaittekotelo voidaan tilata erikseen
- Tulevaisuudenkestävä: korkea hyötysuhde, pitkä käyttöikä ja useita liitäntöjä
- Kestävä ja säänkestävä: IP66 / IK08, C5-M-korroosiosuojaus vaativiin olosuhteisiin

Tuoteominaisuudet

- Laaja jännitealue: 200–480 V AC
- Hyötysuhde: $\leq 97\%$, säästää energiaa ja alentaa käyttökustannuksia
- Integrointi: valaistuksen ohjaukseen, DMX: ään, 0–10 V:n himmennykseen
- Ilmastokalvo suojaa vedeltä ja päästää ilman läpi
- Ylijännitesuoja: jopa 20 kV, parantaa turvallisuutta stadioneilla
- Häätävalaistus: EN 60598-2-22 -yhteensopiva
- Suojaus: lukittava ohjainlaiterasia estää manipuloinnin

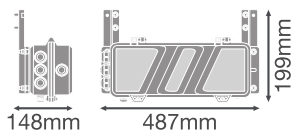
TEKNISET TIEDOT

SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

Nimellisteho	1800,00 W
Nimellisjännite	200...480 V
Verkkotaajuus	0/50/60 Hz
Valaisimien enimmäislukumäärä per B16	1
Enimmäismäärä valaisimia, johdonsuojakatkaisija C16	1
Tehokerroin (cos ϕ)	> 0,94
Iskunkestävyysluokka	I
Syöksyvirrankestävyys L - N välillä	20 kV

MITAT JA PAINO

Pituus	487,00 mm
Leveys	199,00 mm
Korkeus	148,00 mm
Tuotteen paino	8900,00 g



FL MAX PSU DA P 1800W WAL

MATERIAALIT & VÄRIT

Tuotteen väri	Gray
RAL-värikoodi	RAL 9006
Rungon materiaali	Alumiini
Hehkulankatesti (IEC 60695-2-12)	650 °C

KÄYTTÖ & KIIINNITYS

Käyttöympäristön lämpötila-alue	-40...+50 °C
Varastointilämpötila	-40...85 °C
Kotelointiluokka	IP66
IK-luokka (iskunkestävyys) [PIM]	IK08

Korroosionkestävyysluokka (EN 12944)	C5
Himmennettävä	Kyllä ¹⁾
Type of dimming [GMS]	DALI D4I
IoT ready	DALI-tietotyyppien PART 251, 252, 253 tuki ²⁾
Vaihdettava valonlähde	Ei

1) DMX, 0-10V dimming

2) Esineiden internet. Tukee tiedonsiirtoa yhdyskäytävän kautta pilvipohjaisiin valvonta-alustoihin, kuten LEDVANCE VIVARES Cloudiin.

SERTIFIKAATIT JA STANDARDIT

Standardit	CE / CB / ENEC / UKCA / EAC / EPD / EL
Pallonkestävä	Kyllä

MUUT LISÄTIEDOT

Tuotehuomautus	Available from December 2025
Lisätty toiminto	VIVARES

VALINNAISET LISÄTARVIKKEET

Tuotekuva	Tuotenimi	EAN
	FL FLEX ADAPTER SOCKET NEMA	4099854680113
	FL FLEX ADAPTER SOCKET ZHAGA	4099854680076
	FL MAX CONNECTOR BOX	4099854696176

Tekniset varusteet

- Kaapeliläpiviennit sisältyvät ja ovat esiasennettuina virtalähteeseen

Turvallisuustiedot

- Kaikki sähköliitännät on tehtävä ammattilaisen toimesta.
- Varoitus, sähköiskun vaara.
- Suojausluokan I tuote. Kaikki sähköä johtavat metalliset kotelon osat, jotka voivat ottaa vastaan jännitettä käytön tai huollon aikana vian sattuessa, on kytkettävä jatkuvasti suojamaadoitusjohtimeen.

LATAUKSET

Dokumentit ja sertifikaatit		Dokumentin nimi
	Käyttöohje / turvallisuusohjeet	User Instruction G11249011 FL MAX P GEN2
	Lakitiedot	SI_G11205497_10_1 safety insert
	Lakitiedot	G11251566 legal insert
	Lakitiedot	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset	FLOODLIGHT MAX
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset UKCA	FL MAX UKCA DECLARATION
	Sertifikaatit	FL MAX ENEC CERTIFICATE
	EU Data Act	DALI LED Driver and Luminaires

LOGISTISET TIEDOT

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4099854681660	Kuljetuslaatikko 1	567 mm x 257 mm x 194 mm	9460.00 g	28.27 dm ³

Mainittu tuotekoodi kertoo pienimmän tilattavissa olevan tuotemäärän. Yksi toimitusyksikkö voi sisältää yhden tai useampia tuotteita. Kun teet tilausta, ilmoita määräksi yksi tai useampi toimitusyksikkö.

Referenssit ja linkit

– Katso takuutiedot osoitteesta www.ledvance.fi/takuu

VASTUUVAPAUSLAUSEKE

Tietoja voidaan muuttaa ilman eri ilmoitusta. Virheet ja puutteet ovat mahdollisia. Muista aina käyttää uusinta julkaisua.