

PRODUKTDATABLAD

FL MAX PSU DA P 1800W WAL

FLOODLIGHT MAX POWER SUPPLY | Driverbokser for armatur , som sikrer optimal tilkobling via av/på, DALI, DMX



PERFOR-
MANCE
CLASS

Bruksområder

- Egnet for innendørs og utendørs installasjoner
- Havner/logistikk: lyser opp dype og brede områder, ideelt med C5-korrosjonsbeskyttelse

Produktfordeler

- For ekstreme temperaturer: -40°C til $+50^{\circ}\text{C}$ (utendørs), opptil $+40^{\circ}\text{C}$ (innendørs)
- Driverboks kan installeres opptil 150 m fra hodet, sentralt vedlikehold, redusert mastvekt
- Forhåndsmonterte kontakter muliggjør rask, vanntett kabling på stedet (IP66)
- Standardiserte drivere er alltid enkle å bytte ut for enkelt vedlikehold
- DALI-hjelpstrømforsyning for sensor- og kontrollintegrasjon, f.eks. Smart City
- Optimalisert logistikk: armatur og driverboks kan bestilles separat
- Fremtidssikker: høy effektivitet, lang levetid og flere grensesnitt
- Robust og værbestandig: IP66 / IK08, C5-M korrosjonsbeskyttelse for tøffe miljøer

Produktfunksjoner

- Bredt spenningsområde: 200–480 V AC
- Effektivitet: $\leq 97\%$, sparer energi og reduserer driftskostnader
- Integrering: for lysstyring, DMX, 0–10 V dimming
- Klimamembran beskytter mot vann og slipper gjennom luft
- Overspenningsvern: opptil 20 kV, forbedret sikkerhet på stadioner
- Nødbelysning: EN 60598-2-22-kompatibel
- Beskyttelse: låsbar driverboks forhindrer manipulering

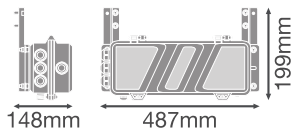
TEKNISKE DATA

ELEKTRISK INFORMASJON

Nominell effekt	1800,00 W
Nominell spenning	200...480 V
Nettfrekvensen	0/50/60 Hz
Maks. armaturer på automatsikring. B16 A	1
Maks. armaturer på automatsikring. C16 A	1
Effektfaktor λ	> 0,94
Beskyttelsesklasse	I
Spenningsvingning kapasitet (L-N)	20 kV

DIMENSJONER & VEKT

Lengde	487,00 mm
Bredde	199,00 mm
Høyde	148,00 mm
Produktvekt	8900,00 g



FL MAX PSU DA P 1800W WAL

MATERIALER & FARGER

Produktfarge	Gray
RAL-nummer [PIM]	RAL 9006
Materiale	Aluminium
Glødetrådtest henhold til IEC 60695-2-12	650 °C

BRUK & MONTERING

Omgivelsestemperatur-område	-40...+50 °C
Temperaturområde ved lagring	-40...85 °C
Beskyttelses type	IP66
Beskyttelsesklasse IK (sjekk motst [PIM])	IK08

Korrosjonsbestandighetsklasse iht. EN 12944	C5
Dimbar	Ja ¹⁾
Type of dimming [GMS]	DALI D4i
IoT-klar	Støtte for DALI-datatypene DEL 251, 252, 253 ²⁾
Utskiftbar lyskilde	Nei

1) DMX, 0-10V dimming
2) Tingenes internett. Støtter dataoverføring via gateway til skybaserte overvåkingsplattformer, som LEDVANCE VIVARES Cloud.

SERTIFIKATER & STANDARDER

Standarder	CE / CB / ENEC / UKCA / EAC / EPD / EL
Ballskuddsikker	Ja

YTTERLIGERE PRODUKTINFORMASJON

Produkt bemerkning	Available from December 2025
Tilleggsfunksjon	VIVARES

VALGFRI TILBEHØR

Produktbilde	Produktnavn	EAN
	FL FLEX ADAPTER SOCKET NEMA	4099854680113
	FL FLEX ADAPTER SOCKET ZHAGA	4099854680076
	FL MAX CONNECTOR BOX	4099854696176

Utstyr/tilbehør

- Kabelnipler inkludert og forhåndsinstallert i strømforsyningen

Sikkerhetsråd

- Alle elektriske tilkoblinger må utføres av en kvalifisert person.
- Forsiktig, fare for elektrisk støt.
- Produkt i beskyttelsesklasse I. Alle elektriskledende, metalliske hus-deler som kan absorbere spenning under drift eller ved vedlikehold ved feil skal kontinuerlig kobles til beskyttelsesjordleder.

NEDLASTNINGER

Dokumenter og sertifikater		Dokumentnavn
	Bruerveiledning / sikkerhetsinstrukser	User Instruction G11249011 FL MAX P GEN2
	Juridisk informasjon	SI_G11205497_10_ 1 safety insert
	Juridisk informasjon	G11251566 legal insert
	Juridisk informasjon	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Samsvarserklæringer	FLOODLIGHT MAX
	Samsvarserklæringer UKCA	FL MAX UKCA DECLARATION
	Sertifikater	FL MAX ENEC CERTIFICATE
	EU Data Act	DALI LED Driver and Luminaires

LOGISTIKK INFORMASJON

Produktkode	Forpaknings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Bruttovekt	Volum
4099854681660	Shipping box 1	567 mm x 257 mm x 194 mm	9460.00 g	28.27 dm ³

Den nevnte produktkoden beskriver den minste enheten som kan bestilles. En kartong kan inneholde ett eller flere enkeltprodukter. Når du legger inn en bestilling, vennligst oppgi antall kartonger som ønskes.

Referanser / Linker

– For garantier se www.ledvance.no/garantier

ANSVARSFRAKRIVELSE

Endres uten varsel. Sørg alltid for å bruke den nyeste versjonen.