



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

- Egnert for innendørs og utendørs installasjoner
- Havner og logistikkområder: belyser dype og store flater effektivt, ideelt i kombinasjon med korrosjonsbeskyttelse i klasse C5

Produktfordeler

- For ekstreme temperaturer: $-40\text{ }^{\circ}\text{C}$ til $+50\text{ }^{\circ}\text{C}$ (utendørs), opptil $+40\text{ }^{\circ}\text{C}$ (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

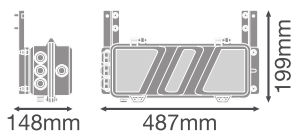
Tekniske data

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 |
| Dimmingsgrensesnitt | DALI-2 / IoT / DALI D4i / Push-DIM |

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 | Grå/Hvit aluminium |
| RAL-nummer [PIM] | RAL 9006 |
| Materiale | Aluminium |
| Glødetrådttest henhold til IEC 60695-2-12 | 650 °C |

BRUK & MONTERING

| | |
|------------------------------|----------------|
| Omgivelsestemperatur-område | -40...+50 °C |
| Temperaturområde ved lagring | -40...85 °C |
| Type tilkobling | Kabel, 5-polet |

| | |
|---|--|
| Beskyttelses type | IP66 |
| Beskyttelsesklasse IK (sjokk motst [PIM]) | IK08 |
| Korrosjonsbestandighetsklasse iht. EN 12944 | C5 |
| Dimbar | Ja ¹⁾ |
| Type of dimming [GMS] | DALI D4i |
| Dimmingsområde | 0...100 % |
| 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.

FORKOBLING

| | |
|-------------|----------|
| ECG levetid | 100000 h |
|-------------|----------|




SERTIFIKATER & STANDARDER

| | |
|-----------------|--|
| Standarder | CE / CB / ENEC / UKCA / EAC / EPD / EL |
| Ballskuddsikker | Ja |
| EPD | LEDV-00061-V02.01-EN |

YTTERLIGERE PRODUKTINFORMASJON

| | |
|------------------|---------|
| 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 kvalifisert fagperson
- Advarsel: fare for elektrisk støt
- Produkt i beskyttelsesklasse I. Alle elektrisk ledende metalldele i kapslingen som kan bli spenningsførende under drift eller ved feil, skal være kontinuerlig tilkoblet beskyttelsesjord.

NEDLASTNINGER

| | Dokumenter og sertifikater | Dokumentnavn |
|--|--|--|
|  | Bruerveiledning / sikkerhetsinstrukser | User Instruction G11264362 FL MAX P GEN2 |
|  | Juridisk informasjon | Safety Insert_G11205497 |
|  | 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 |
|  | EPD | ENVIRONMENTAL PRODUCT DECLARATION FLOODLIGHT MAX GEN 2 |

LOGISTIKK INFORMASJON

| Produktkode | Forpakkings 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

ANSVARSRASKRIVELSE

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

