



PRODUKTDATABLAD

FL MAX P 900/1200W 740 R10 WAL

FLOODLIGHT MAX RADIAL SYMMETRIC 10 | For en balansert blanding av rekkevidde- og områdebelysning med ulike optikk



PERFORMANCE CLASS

Bruksområder

- Store stadioner og arenaer: jevn belysning for både inne- og uteområder, ideell for TV-produksjon
- Bysentre/parker: egnet for store torg, monumenter, arrangementer eller utendørskinoer
- Havner og logistikkområder: belyser dype og store flater effektivt, ideelt i kombinasjon med korrosjonsbeskyttelse i klasse C5
- Industriområder: bred og sikker områdebelysning for fabrikker og kraftverk
- Motorsportanlegg: ulike linser for belysning av lange banestrekninger, godt egnet for TV-produksjon
- Rideanlegg: ulike linser tilpasset ridebaner og tilsvarende områder

Produktfordeler

- For ekstreme temperaturer: -40 °C til $+50\text{ °C}$ (utendørs), opptil $+40\text{ °C}$ (innendørs)
- Presis belysning: skarp stråle for målrettet belysning
- Robust og værbestandig: IP66 / IK08, C5-M korrosjonsbeskyttelse for tøffe miljøer
- Ballsikker: testet i henhold til DIN 18032-32, ideell for idrettshaller
- Optimalisert logistikk: armatur og driverboks kan bestilles separat
- Effektiv temperaturstyring: opptil 115 000 driftstimer levetid
- Fleksibel montering: armaturer kan monteres over hodet, på en mast eller på en vegg
- Sikkerhetsline: inkludert som standard for fallsikring
- Insektvennlig: 3000 K lys beskytter dyreliv og kan gi grunnlag for tilskuddsordninger
- Investeringsikkerhet: effektiv, holdbar, fremtidssikker (Zhaga / NEMA / Casambi)
- Manuell innretting: integrert sikte på armaturhodet gjør det mulig å stille inn og låse presis retning

Produktfunksjoner

- Presis optikk for langtrekkende, fokuserte stråler for områder langt unna
- Høy lysstyrke opptil 270 000 lm, med topp effektivitet opptil 160 lm/W
- Valgbare farger (3000 K, 4000 K, 5700 K) og CRI > 80 eller CRI > 70
- Fleksibel driverenhet; installer opptil 150 m unna for å lette masten.
- Modulære LED-moduler, individuelt svingbare, justerbar stråleretning
- Lys med lav flimmer (<1 % flimmer), ideelt for kamerabruk uten flimring

- Klimamembran beskytter mot vann og slipper gjennom luft
- Ferdigmonterte kabler for rask tilkobling til driver eller FL MAX CONNECTOR BOX
- Armaturen kan sentreres og justeres nøyaktig via SCALE.
- Optimalisert hus: lettere enn GEN 1 for enklere installasjon

Tekniske data

ELEKTRISK INFORMASJON

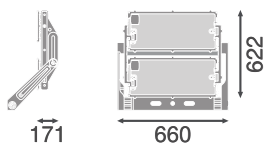
| | |
|--|------------------------------------|
| Nominell effekt | 900 W / 1200 W |
| Nominell spenning | 330 V |
| Nettfrekvensen | 0/50/60 Hz |
| Nominell strøm | 6000mA / 4500mA / 2500mA / 1800 mA |
| Maks. armaturer på automatsikring. B16 A | 1 |
| Maks. armaturer på automatsikring. C16 A | 1 |
| Effektfaktor λ | > 0,94 |
| Total harmonisk forvrengning | < 20 % |
| Beskyttelsesklasse | I |
| Driftsmodus | External LED driver |

Fotometriske filer

| | |
|--|-----------------------|
| Lysstrøm | 147000 lm / 186800 lm |
| Lysutbytte | 163 lm/W / 155 lm/W |
| Fargetemperatur | 4000 K |
| Lysfarge (betegnelse) | Kjølig hvit |
| Fargegjengivelsesindeks Ra | 70 |
| Standardavvik av fargeavstemning | 5 sdc _m |
| Flimmerfri | Ja |
| Flimmerverdi (Pst LM) | <1 |
| Stroposkop effektverdi (SVM) | <0.4 |
| Fotobiologisk sikkerhetsgruppe i EN62778 | RG2 |
| Utstrålingsvinkel | 10 ° |

DIMENSJONER & VEKT

| | |
|-------------|------------|
| Lengde | 622,00 mm |
| Bredde | 660,00 mm |
| Høyde | 171,00 mm |
| Produktvekt | 19400,00 g |



FL MAX P

MATERIALER & FARGER

| | |
|--|----------------|
| Produktfarge | Hvit aluminium |
| Farge på deksel | Hvit aluminium |
| RAL-nummer [PIM] | RAL 9006 |
| Materiale | Aluminium |
| Kapslingsmateriale | Glass |
| Matr. brukt til lysemitteringsoverflate | Glass |
| Glødetrådtest henhold til IEC 60695-2-12 | 650 °C |
| Lyskildens kvikksølvinnhold | 0.0 mg |

BRUK & MONTERING

| | |
|---|---------------------|
| Omgivelsestemperatur-område | -40...+50 °C |
| Temperaturområde ved lagring | -40...+85 °C |
| Type tilkobling | Kabel, 3-polet |
| Beskyttelses type | IP66/IP66 |
| Beskyttelsesklasse IK (sjokk motst [PIM]) | IK08 |
| Korrosjonsbestandighetsklasse iht. EN 12944 | C5 |
| Dimbar | Nei |
| Monteringsplassering | Vegg / Stang / Gulv |
| Bruksområde | Utendørs |
| ETIM - Mounting height (EF003874) | 0 m |
| Justerbar | Ja |
| Med lyskilde | Ja |
| Utskiftbar lyskilde | Nei |

Levetid

| | |
|-------------------------|------------------------|
| Levetid L70/B50 @ 25 °C | 150000 h ¹⁾ |
| Levetid L80/B10 @ 25 °C | 140000 h ¹⁾ |






| | |
|------------------------------------|----------|
| Nominell levetid L80/B50 ved 25 °C | 100000 h |
| Levetid L90/B10 @ 25 °C | 100000 h |
| Antall tenn sykluser | 100000 |

1) t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)

SERTIFIKATER & STANDARDER

| | |
|-------------------------------|-----------------------------------|
| Standarder | CE / CB / ENEC / UKCA / EAC / EPD |
| Begrenset overflatetemperatur | Nei |
| Ballskuddsikker | Ja |
| EPD | LEDV-00061-V02.01-EN |
| Utskiftbar LED modul | Kan ikke byttes |

VALGFRI TILBEHØR

| Produktbilde | Produktnavn | EAN |
|---|------------------------------|---------------|
|  | FL FLEX ADAPTER SOCKET NEMA | 4099854680113 |
|  | FL FLEX ADAPTER SOCKET ZHAGA | 4099854680076 |
|  | FL MAX PSU DA P 900W WAL | 4099854681677 |
|  | FL MAX PSU DA P 1200W WAL | 4099854681653 |
|  | FL MAX CONNECTOR BOX | 4099854696176 |

Utstyr/tilbehør










- Sikkerhetswire for armaturen inkludert i alle varianter
- Strømforsyning er ikke inkludert – armaturhode og driverboks selges separat
- Lysmoduler forhåndskablet for direkte tilkobling i driveren eller FL MAX CONNECTOR BOX

Sikkerhetsråd

- Alle elektriske tilkoblinger må utføres av kvalifisert fagperson

- Den eksterne fleksible kabelen på denne armaturen kan ikke skiftes ut. Dersom kabelen er skadet, må armaturen kasseres.
- Advarsel: fare for elektrisk støt
- Produkt i beskyttelsesklasse I. Alle elektrisk ledende metalleder i kapslingen som kan bli spenningsførende under drift eller ved feil, skal være kontinuerlig tilkoblet beskyttelsesjord.
- Ikke se direkte inn i lyskilden under drift. Armaturen skal plasseres slik at langvarig direkte innsyn på kortere avstand enn 4 m ikke forventes.

NEDLASTNINGER

| | Dokumenter og sertifikater | Dokumentnavn |
|--|--|--|
|  | Bruerveiledning / sikkerhetsinstrukser | User Instruction G11264362 FL MAX P GEN2 |
|  | Juridisk informasjon | Informationstext 18 Abs 4 ElektroG |
|  | Juridisk informasjon | G11251565 legal insert |
|  | Juridisk informasjon | SI_G11251570_41 - safety insert |
|  | Samsvarserklæringer | FLOODLIGHT MAX |
|  | Samsvarserklæringer UKCA | FL MAX UKCA DECLARATION |
|  | Sertifikater | FL MAX ENEC CERTIFICATE |
|  | EPD | ENVIRONMENTAL PRODUCT DECLARATION FLOODLIGHT MAX GEN 2 |
| | CAD/BIM filer | Dokumentnavn |
|  | BIM Revit 3D | Floodlight Max G2 |
|  | CAD STEP 3D | FL MAX G2 900W 1200W |

LOGISTIKK INFORMASJON

| Produktkode | Forpakkings enhet (stk/enhet) | Dimensjoner (lengde x bredde x høyde) | Bruttovekt | Volum |
|---------------|-------------------------------|---------------------------------------|------------|------------------------|
| 4099854682407 | Shipping box 1 | 822 mm x 742 mm x 279 mm | 21850.00 g | 170.17 dm ³ |

Den nevnte produktkode 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

ANSVARFRASKRIVELSE

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