



Floodlight pro | 100W | 120° | warm wit 3000K



De Floodlight voor professioneel gebruik is uitermate geschikt voor 'zware' toepassingen. Denk hierbij aan terreinen waarbij de verlichting veelal blootgesteld wordt aan externe weersomstandigheden. Ondanks dat dit armatuur een gunstige IP kwalificatie heeft van IP66, is het ook voorzien van een externe luchtdrukventiel. Hierdoor blijft luchtdruk binnen en buiten het armatuur altijd het zelfde en heeft vocht binnenin het armatuur geen kans. Doordat er verschillende lensopties optioneel beschikbaar zijn, zijn deze Floodlights ook geschikt voor:

- Het aanlichten van grote gebouwen als kerken of historische panden. (lens 60°)
- Het verlichten van tennisbanen of andere sportvelden. (Asymmetrische lens)

Kenmerken

- 3x1.0 H05RN-F voedingskabel met schukostekker. Zeer flexibele en sterke rubberen kabel
- Aansluitwartel voor het eventueel wisselen van (een langere) voedingskabel
- De Overspanningsbeveiliging beschermd het armatuur tegen piekspanningen
- Hoge lichtefficiëntie van >125 Lm/W
- Optioneel andere lenzen verkrijgbaar (zie gerelateerde producten)
- 5 jaar garantie en 50.000 branduren

Artikelcode: 146-330

Laatst gewijzigd: 25-01-2024

Merk: Tronix Lighting

Type: Floodlights

ETIM groep: EG000027 - Verlichtingsarmaturen

ETIM class: EC001744 - Downlight/spot/schijnwerper

Synoniemen: Aanlichtarmatuur, Aanschijnarmatuur, Aanstraalarmatuur, Aanstraler, Accentspot, Accentverlichtingsarmatuur, Accentverlichtingsspot, Adapterarmatuur, Adapterspot





Specificaties

| | | | |
|--|-----------------------------|--|-----------------------|
| Geschikt voor opbouwmontage: | Ja | Totale harmonische vervorming (THD): | 10 |
| Geschikt voor inbouwmontage: | Nee | Nom. levensduur L70/B50 bij 25 °C: | 0 h |
| Wandmontage: | Nee | Nom. levensduur L80/B10 bij 25 °C: | 0 h |
| Geschikt voor pendelophanging: | Nee | Lumenbehoud bij gemiddelde levensduur van 35.000 uur bij 25 °C omgeving (tq): | 0 % |
| Geschikt voor plafondmontage: | Ja | Lumenbehoud bij gemiddelde levensduur van 50.000 uur bij 25 °C omgeving (tq): | 0 % |
| Geschikt voor truss montage: | Nee | Lumenbehoud bij gemiddelde levensduur van 100.000 uur bij 25 °C omgeving (tq): | 0 % |
| Geschikt voor voetstuk-/vloermontage: | Ja | Uitval bij gemiddelde levensduur van 35.000 uur bij 25 °C omgeving (tq): | 0 % |
| Geschikt voor stroomrailmontage: | Nee | Uitval bij gemiddelde levensduur van 50.000 uur bij 25 °C omgeving (tq): | 0 % |
| Geschikt voor klemmontage: | Nee | Uitval bij gemiddelde levensduur van 100.000 uur bij 25 °C omgeving (tq): | 0 % |
| Geschikt voor laagspannings-kabelsysteem: | Nee | Constante lichtstroom regeling: | Nee |
| Verstelbaarheid: | Draaibaar | Beschermingsgraad (IP): | IP66 |
| Met bewegingssensor: | Nee | Beschermingsgraad (NEMA): | 3 |
| Met lichtsensoren: | Nee | Slagvastheid: | IK08 |
| Lamptype: | LED niet uitwisselbaar | Beschermingsklasse: | I |
| Met lichtbron: | Ja | Nom. omgevingstemperatuur volgens IEC62722-2-1: | -30 ~ 50 °C |
| Lamphouder: | Geen | Geschikt voor lampvermogen: | 0 ~ 0 W |
| Materiaal behuizing: | Aluminium | Max. systeemvermogen: | 100 W |
| Oppervlaktebescherming: | Poedercoating | Lichtkleur: | Wit |
| Kleur behuizing: | Zwart | Kleurtemperatuur: | 3000 ~ 3000 K |
| Materiaal afdekking: | Glas transparant | Kleurweergave-index: | 70-79 |
| Oppervlak geborsteld: | Nee | Lichtstroom: | 0 ~ 0 lm |
| Spanningstype: | AC | Effectieve lichtstroom volgens IEC 62722-2-1: | 12500 lm |
| Nom. spanning: | 220 ~ 240 V | Lichtsterkte: | 0 cd |
| Led nom. stroom bij constante stroom: | 2000 ~ 2000 mA | Vermogensfactor: | 0.96 |
| Voorschakelapparaat: | LED regeling stroomgestuurd | Flikkerende waarde Pst LM: | 0.01 |
| Voorschakelapparaat inbegrepen: | Ja | Kleurtemperatuur regelbaar: | Nee |
| Verwisselbare voorschakelapparaat: | Nee | Lichtstroom regelbaar: | Nee |
| Dimming afhankelijk van voorschakelapparaat: | Nee | Stralingshoek regelbaar: | Nee |
| Dimbaar 0-10 V: | Nee | Stroboscoopeffectwaarde SVM: | 0.01 |
| Dimbaar 1-10 V: | Nee | Breedte: | 230 mm |
| Dimbaar Dali-2: | Nee | Hoogte/diepte: | 61 mm |
| Dimbaar DALI: | Nee | Lengte: | 240 mm |
| Dimbaar DMX: | Nee | Buitendiameter: | 0 mm |
| Dimbaar DSI: | Nee | Inbouwbreedte: | 0 mm |
| Dimbaar met potentiometer (geïntegreerd): | Nee | Inbouwhoogte/diepte: | 0 mm |
| Dimbaar GPRS: | Nee | Inbouw lengte: | 0 mm |
| Dimbaar LineSwitch: | Nee | Inbouwdiameter: | 0 ~ 0 mm |
| Dimming fabrikantsspecifiek: | Nee | Soort bedrading: | Eindig |
| Dimbaar netspanningsmodulatie: | Nee | Aantal polen: | 3 |
| Dimbaar faseafsnijding: | Nee | Geleiderdoorsnede: | 0.75 mm ² |
| Dimbaar faseaansnijding: | Nee | Aansluitbare geleiderdoorsnede: | 0 ~ 0 mm ² |
| Dimming programmeerbaar: | Nee | Aansluitwijze: | Overig |
| Dimbaar RF: | Nee | Verlichtingsarmatuur met begrensd oppervlaktetemperatuur "D-teken": | Nee |
| Dimbaar Sine Wave Reduction: | Nee | Noodstroomvoorziening geïntegreerd: | Nee |
| Dimbaar Touch and Dim: | Nee | Gloeidraadtest volgens IEC 60695-2-11: | 650 °C - 30 s |
| Dimbaar Zigbee: | Nee | Specifieke lichtstroom armatuur: | 125 lm/W |



| | | | |
|---|----------------------------|--|-------|
| Dimbaar met push-button: | Nee | Fotobiologische veiligheid conform EN 62471: | RG0 |
| Niet dimbaar: | Ja | Geschikt voor beeldschermwerkplaats volgens EN 12464-1: | Nee |
| Reflector: | Geen | Afdekking armatuur met thermisch isolatiemateriaal mogelijk: | Nee |
| Lichtverdelers: | Geen | Met IFTTT ondersteuning: | Nee |
| Lichtverdeling: | Symmetrisch | Kleur consistentie (McAdam ellips): | SDCM3 |
| Stralingshoek: | Extreem breedstralend >80° | Compatible met Apple HomeKit: | Nee |
| Lichtuitrede: | Direct | Compatible met Google Assistant: | Nee |
| Energie-efficiëntieklasse van de ingebouwde lamp: | A++, A+, A (LED) | Compatible met Amazon Alexa: | Nee |

Verpakkingsinformatie

| | |
|---|--|
| Gewicht | 3.32 kg |
| Breedte | 120 mm |
| Hoogte | 316 mm |
| Lengte | 393 mm |
| Verpakkingscode <small>(volgens EANCOM codelijst 7065)</small> | CT |
| Verpakkingsvorm | Karton |
| | <small>Een kartonnen doos of container</small> |
| CBS-code | 9405421000 |

