



Floodlight pro | 50W | 120° | natuurlijk wit 4000K



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 hetzelfde 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: 146-321

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 lichtsensor:	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:	50 W
Oppervlaktebescherming:	Poedercoating	Lichtkleur:	Wit
Kleur behuizing:	Zwart	Kleurtemperatuur:	4000 ~ 4000 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:	6250 lm
Nom. spanning:	220 ~ 240 V	Lichtsterkte:	0 cd
Led nom. stroom bij constante stroom:	1050 ~ 1050 mA	Vermogensfactor:	0.95
Voorschakelapparaat:	LED regeling stroomgestuurd	Flikkerende waarde Pst LM:	0.11
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:	1.29
Dimbaar 1-10 V:	Nee	Breedte:	190 mm
Dimbaar Dali-2:	Nee	Hoogte/diepte:	55 mm
Dimbaar DALI:	Nee	Lengte:	200 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 fabrikantspecifiek:	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	2.2 kg
Breedte	110 mm
Hoogte	270 mm
Lengte	328 mm
Verpakkingscode <small>(volgens EANCOM codelijst 7065)</small>	CT
Verpakkingsvorm	Karton
	<small>Een kartonnen doos of container</small>
CBS-code	9405421000

