



OptiVision LED gen3.5

BVP518 1720/757 HGB A35-WB D9 T35 OUT

OptiVision LED gen3.5, Floodlight for sports and area, 1000 W, 149640 lm, 5700 K, CRI70, Asymmetrisch, IP66

Het OptiVision LED gen3.5-schijnwerpersysteem biedt een complete verlichtingsoplossing voor de meest eenvoudige tot de meeste gecompliceerde verlichtingstoepassingen voor terreinen en recreatieve sporten. De hoogrendementsschijnwerper wordt geleverd met een gegoten behuizing uit één stuk met respectievelijk 2 en 3 LED-engines, die ook werken met een externe driverbox - apart voor gebruik op afstand van de schijnwerper (BV), of voorgemonteerd op de montagebeugel van de schijnwerper (HGB) voor eenvoudige installatie en lagere initiële kosten. Het voldoet aan de hoogste prestatienormen, biedt uitstekend licht, kwaliteit en gelijkmatigheid en garandeert veiligheid en visueel comfort.

Product gegevens

| Algemene informatie | |
|----------------------------|--|
| Type lichtbron | LED1720 [LED module 172000 lm] |
| Aantal VSA's | 1 unit |
| Driver/VSA inbegrepen | Ja |
| Lamptype | LED |
| Servicetag | Ja |
| Lamptype | LED |
| Waardeschaal | Best |
| Klasse van onderhoudsgemak | Klasse A, armatuur is voorzien van onderdelen waaraan onderhoud kan worden gepleegd (wanneer dat nodig is): LED-kaart, driver, regeleenheden, bescherming tegen schakelpieken, optiek, frontpaneel en mechanische onderdelen |

| Garantieperiode | 5 jaar |
|---------------------------------------|-----------------|
| Sustainability rating | Signify Circle |
| Gegevens lichttechniek | |
| Lichtvervuiling naar boven (ULR) | 0 |
| Lichtstroom | 149.640 lm |
| Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.) | 5700 K |
| Lichtrendement (gespec.) (nom.) | 148 lm/W |
| Kleurweergave-index (CRI) | 70 |
| Kleur lichtbron | 757 koelwit |
| Bundelspreiding armatuur | 5° - 13° x 120° |
| Type optiek buiten | Asymmetrisch |

OptiVision LED gen3.5

| | |
|--|--|
| Windbelastbaar oppervlak | 0,373 m ² |
| Bedrijfs- en elektrische gegevens | |
| Ingangsspanning | 230-400 V |
| Ingangsfrequentie | 50 to 60 Hz |
| Aanloopstroom | 20 A |
| Aanlooptijd inschakelpiek | 0,160 ms |
| Energieverbruik | 1.000 W |
| Arbeidsfactor | 0.9 |
| Aansluiting | Aansluitunit, 5-polig |
| Kabel | - |
| Aantal producten op MCB van 16 A type B | 2 |
| IEC beschermingsklasse | Veiligheidsklasse I |
| Surge Protection (Common/Differential) | Piekspanningsbeschermingsniveau tot 10 kV met differentiaal-modus |
| Totale harmonische vervorming | 16 % |
| Dimbaarheid en regelsystemen | |
| Dimbaar | Ja |
| Driver/voedingsunit/transformator | Voedingsunit met DALI-interface |
| Constante lichtopbrengst | Nee |
| DALI-standaard | DALI |
| Eigenschappen behuizing en afmetingen | |
| Materiaal behuizing | Aluminium |
| Reflectormateriaal | - |
| Materiaal optiek | Polycarbonaat |
| Materiaal optische lichtkap/lens | Polycarbonaat |
| Fixation materiaal | Aluminium |
| Kleur behuizing | Aluminium |
| Bevestigingsvoorziening | Instelbare montagebeugel |
| Vorm optische lichtkap/lens | Vlak |
| Afwerking optische lichtkap/lens | Helder |
| Totale lengte | 695 mm |
| Totale breedte | 695 mm |
| Totale hoogte | 445 mm |
| Afmetingen (hoogte x breedte x diepte) | 445 x 695 x 695 mm |
| Beschermingsklasse | IP 66 [Bescherming tegen binnendringen van stof, straalwaterdicht] |
| IK-classificatie | IK08 [5 J, beschermd tegen vandalisme] |
| Standaard kantelhoek opzetmontage | 0° |
| Standaard kantelhoek opschuifmontage | - |
| Type lichtkap | Polycarbonaat schaal/lichtkap, helder |
| Nettogewicht (per stuk) | 29,000 kg |

Keurmerken en classificaties

| | |
|---|------------------|
| Brandbaarheidsmarkering | - |
| CE-markering | Ja |
| ENEC-markering | ENEC-markering |
| Conform EU RoHS-richtlijn | Ja |
| Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq | 25 °C |
| Bereik omgevingstemperatuur | -40 tot +55 °C |
| FIFA-kwaliteitsprogramma voor schijnwerpers | FIFA Quality Pro |

Initiële prestaties (conform IEC)

| | |
|--|------------------------|
| Tolerantie lichtstroom | +/-7% |
| Aanvankelijke kleurkwaliteit | (0.329, 0.342) SDCM <5 |
| Tolerantie energieverbruik | +/-10% |
| Initiële Tolerantie kleurweergave-index | +/-2 |
| Standaardafwijking kleurcombinatie (McAdam-ellips) | SDCM≤5 |

Prestaties gedurende tijd (conform IEC)

| | |
|---|-----|
| Uitvalpercentage voorschakelapparatuur bij mediaan bruikbare levensduur van 100.000 uur | 5 % |
| Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediaan bruikbare levensduur van 50.000 uur | - |
| Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediaan bruikbare levensduur van 100.000 uur | L90 |

Productgegevens

| | |
|----------------------------------|---------------------------------------|
| Productnaam voor bestelling | BVP518 1720/757 HGB A35-WB D9 T35 OUT |
| Volledige productnaam | BVP518 1720/757 HGB A35-WB D9 T35 OUT |
| Full EOC | 872016955321700 |
| Bestelcode | 8720169553217 |
| Materiaalnr. (12NC) | 912300060433 |
| Lokale code | 8720169553217 |
| Numerator - Aantal per pak | 1 |
| EAN/UPC - product/behuizing | 8720169553217 |
| Numerator - Dozen per buitendoos | 1 |
| EAN/UPC - Case | 8720169553217 |
| Code productfamilie | BVP518 [OPTIVISION LED GEN3.5 SMALL] |

OptiVision LED gen3.5

Maatschets

