



Ledinaire Schijnwerper

BVP164 LED55/830 PSU 50W SWB MDU CE

Ledinaire Schijnwerper, 50 W, 5500 lm, 3000 K, CRI80, Symmetrische brede bundel, MDU1, IP65

Deze Ledinaire schijnwerperreeks bevat een selectie van populaire gebruiksklare LED-armaturen die verkrijgbaar zijn met de hoge kwaliteitsniveaus van Philips voor een scherpe prijs. Betrouwbaar, energiezuinig en betaalbaar – precies wat je nodig hebt.

Product gegevens

| Algemene informatie | | Lichtstroom | |
|----------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------|
| Type lichtbron | - | Lichtstroom | 5.500 lm |
| Lichtbron vervangbaar | Nee | Standaard kantelhoek opzetmontage | - |
| Aantal VSA's | 1 unit | Standaard kantelhoek opschuifmontage | - |
| Driver/VSA inbegrepen | Ja | Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom) | 3000 K |
| Lamptype | LED | Lichtrendement (gespec.) (nom.) | 110 lm/W |
| Lamptype | LED | Kleurweergave-index (CRI) | >80 |
| Ingebouwde regeling | Beweging en lichtsensoren (aan/uit) | Flikkerwaarde (PstLM) | 1 |
| CE-markering | Ja | Stroboscoopeffectwaarde (SVM) | 5 |
| Garantieperiode | 3 jaar | Kleur lichtbron | 830 warmwit |
| Brandbaarheidsmarkering | - | Type lichtkap | Glas |
| ENEC-markering | - | Bundelspreiding armatuur | 110° x 110° |
| Gloeidraadtest | Temperatuur 650 °C, duur 30 s | Optiektype buiten | Symmetrische brede bundel |
| Conform EU RoHS-richtlijn | Ja | | |
| Gegevens lichttechniek | | Bedrijfs- en elektrische gegevens | |
| Lichtvervuiling naar boven (ULR) | 0 | Ingangsspanning | 220 tot 240 V |
| | | Ingangsfrequentie | 50 or 60 Hz |
| | | Aanvankelijk energiegebruik CLO | - W |

Ledinaire Schijnwerper

| | |
|---|-----------------------------|
| Average CLO power consumption | 50 W |
| Totale opgenomen vermogen CLO | - W |
| Aanloopstroom | 1,68 A |
| Aanlooptijd inschakelpiek | 0,0082 ms |
| Energieverbruik | 50 W |
| Arbeidsfactor | 0.9 |
| Aansluiting | Vrije kabeluiteinden/draden |
| Kabel | Kabel 1,0 m zonder stekker |
| Aantal producten op MCB van 16 A type B | 44 |

Operationele temperatuur

| | |
|----------------------------|----------------|
| Omgevingstemperatuurbereik | -20 tot +40 °C |
|----------------------------|----------------|

Dimbaarheid en regelsystemen

| | |
|--------------------------|------------------------|
| Dimbaar | Nee |
| Driver/VSA | Voedingsunit (aan/uit) |
| Constante lichtopbrengst | Nee |

Eigenschappen behuizing en afmetingen

| | |
|--|---------------------------|
| Materiaal behuizing | Gegoten aluminium |
| Reflectormateriaal | Polycarbonaat |
| Materiaal optiek | Glas |
| Materiaal optische lichtkap/lens | Gehard glas |
| Fixation materiaal | Staal |
| Kleur behuizing | Grijs |
| Bevestigingsvoorziening | Verstelbare montagebeugel |
| Vorm optische lichtkap/lens | Vlak |
| Afwerking optische lichtkap/lens | Helder |
| Totale lengte | 173 mm |
| Totale breedte | 263 mm |
| Totale hoogte | 53 mm |
| Windbelastbaar oppervlak | 0,028 m ² |
| Afmetingen (hoogte x breedte x diepte) | 53 x 263 x 173 mm |

Keurmerken en classificaties

| | |
|--|---|
| Beschermingsklasse | IP 65 [Bescherming tegen binnendringen van stof, straalwaterdicht] |
| IK-classificatie | IK07 [2 J versterkt] |
| Surge Protection (Common/Differential) | Piekspanningsbeveiliging armatuur tot 2 kV, differentiële modus en 2 kV normale modus |

| | |
|------------------------------------|--|
| Sustainability rating | - |
| Beschermingsklasse IEC | Veiligheidsklasse I |
| Fotobiologisch risico | Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778 |
| Specificatie fotobiologisch risico | 0,2 m |

Initiële prestaties (conform IEC)

| | |
|---------------------------------------|------------------------|
| Tolerantie lichtstroom | +/-10% |
| Aanvankelijke kleurkwaliteit | (0.440, 0.403) SDCM <5 |
| Tolerantie energieverbruik | +/-10% |
| Init. Color Rendering Index Tolerance | +/-2 |

Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

| | |
|--|-----|
| Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan nuttige levensduur van 50.000 uur | 5 % |
| Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 50.000 uur | 80 |

Toepassingsomstandigheden

| | |
|--|---------------------|
| Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq | 25 °C |
| Maximaal dimniveau | Niet van toepassing |

Productgegevens

| | |
|----------------------------------|-------------------------------------|
| Productnaam voor bestelling | BVP164 LED55/830 PSU 50W SWB MDU CE |
| Volledige productnaam | BVP164 LED55/830 PSU 50W SWB MDU CE |
| Full EOC | 871951453476699 |
| Bestelcode | 8719514534766 |
| Materiaalnr. (12NC) | 911401884583 |
| Lokale code | 8719514534766 |
| Numerator - Aantal per pak | 1 |
| EAN/UPC - product/behuizing | 8719514534766 |
| Numerator - Dozen per buitendoos | 16 |
| EAN/UPC - Case | 8719514534865 |

Ledinaire Schijnwerper

Maatschets

