



Ledinaire All-in schijnwerpers

BVP167 LED24/830_40_65 PSU 20W SWB MDU

Ledinaire All-in schijnwerpers, 20 W, 2200 lm, 2400 lm, 3000 K, 4000 K, 6500 K, CRI80, Aan/uit op basis van sensor, Symmetrisch, MDU1, IP65

Met deze all-in Ledinaire schijnwerpers kun je eenvoudig de kleurtemperatuur aanpassen met een eenvoudige schakelaar. Je hoeft niet meer te kiezen tussen warmwit, neutraal wit of koelwit, dit is allemaal beschikbaar in één product! De serie is voorzien van het hoge kwaliteitsniveau van Philips tegen een eerlijke prijs. Betrouwbaar, energiebesparend en betaalbaar – precies wat u nodig hebt.

Product gegevens

| Algemene informatie | |
|-----------------------|--|
| Type lichtbron | LED24S [LED module, system flux 2400 lm] |
| Aantal VSA's | 1 unit |
| Driver/VSA inbegrepen | Ja |
| Lamptype | LED system in flux |
| Waardeschaal | Goed |
| Garantieperiode | 5 jaar |

| Gegevens lichttechniek | |
|---------------------------------------|------------------|
| Lichtvervuiling naar boven (ULR) | 0 |
| Lichtstroom | 2.200 2.400 lm |
| Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.) | 3000 4000 6500 K |
| Lichtrendement (gespec.) (nom.) | 120 110 lm/W |

| | |
|---------------------------|---------------------------------|
| Kleurweergave-index (CRI) | >80 |
| Kleur lichtbron | Meerdere kleurtemperaturen |
| Optiektype | Symmetrisch 110° |
| Bundelspreiding armatuur | 110° |
| Type optiek buiten | Symmetrisch |
| Alles-in-één type | All-in, Multi Color Temperature |
| Windbelastbaar oppervlak | 0,008938 m² |

| Bedrijfs- en elektrische gegevens | |
|-----------------------------------|-------------|
| Ingangsspanning | 220-240 V |
| Ingangsfrequentie | 50 or 60 Hz |
| Aanloopstroom | 1,1 A |
| Aanlooptijd inschakelpiek | 0,0074 ms |
| Energieverbruik | 20 W |

Ledinaire All-in schijnwerpers

| | |
|---|---|
| Arbeidsfactor | 0.8 |
| Aansluiting | Vrije kabeluiteinden/draden |
| Kabel | Kabel 1,0 m zonder stekker |
| Aantal producten op MCB van 16 A type B | 109 |
| Geschikt voor willekeurige schakeling | Niet van toepassing |
| IEC beschermingsklasse | Veiligheidsklasse I |
| Surge Protection (Common/Differential) | Beschermingsniveau tegen schakelpieken tot 1,5 kV met differentiaal-modus en 1,5 kV met normale modus |
| Totale harmonische vervorming | 20 % |

Dimbaarheid en regelsystemen

| | |
|----------------------------------|-------------------------------------|
| Dimbaar | Nee |
| Driver/voedingsunit/transfomator | Voedingsunit (aan/uit) |
| Lichtregeling | Aan/uit op basis van sensor |
| Constante lichtopbrengst | Nee |
| Ingebouwde regeling | Beweging en lichtsensoren (aan/uit) |
| Fotocel | Fotocel meegeleverd |

Eigenschappen behuizing en afmetingen

| | |
|--|--|
| Materiaal behuizing | Gietaluminium |
| Reflectormateriaal | Polycarbonaat |
| Materiaal optiek | Glas |
| Materiaal optische lichtkap/lens | Gehard glas |
| Fixation materiaal | Staal |
| Kleur behuizing | Grijs |
| Bevestigingsvoorziening | Via U-vormige beugel, richtschaalhoek, universele installatie |
| Vorm optische lichtkap/lens | Vlak |
| Afwerking optische lichtkap/lens | Helder |
| Totale lengte | 181 mm |
| Totale breedte | 97 mm |
| Totale hoogte | 56 mm |
| Afmetingen (hoogte x breedte x diepte) | 56 x 97 x 181 mm |
| Beschermingsklasse | IP 65 [Bescherming tegen binnendringen van stof, straalwaterdicht] |
| IK-classificatie | IK07 [2 J versterkt] |
| Standaard kantelhoek opzetmontage | 27° |
| Standaard kantelhoek opschuifmontage | - |
| Type lichtkap | Glas |
| Nettogewicht (per stuk) | 0,330 kg |

Werking op noodstroom

| | |
|-------------------|-----|
| Centrale noodpost | Nee |
|-------------------|-----|

Keurmerken en classificaties

| | |
|-------------------------|--|
| Gloeidraadtest | Temperatuur 650 °C, duur 30 s |
| Brandbaarheidsmarkering | Voor montage op normaal brandbare oppervlakken |
| CE-markering | Ja |
| ENEC-markering | - |

| | |
|--|--|
| Fotobiologisch risico | Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778 |
| Specificatie van fotobiologisch risico | 0,2 m |
| Conform EU RoHS-richtlijn | Ja |
| Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq | 25 °C |
| Flikkerwaarde (PstLM) | 1 |
| Bereik omgevingstemperatuur | -25 tot +40 °C |

Initiële prestaties (conform IEC)

| | |
|--|--|
| Tolerantie lichtstroom | +/-10% |
| Aanvankelijke kleurkwaliteit | (0.440,0.403); (0.369,0.364); (0.313,0.337) SDCM<5 |
| Tolerantie energieverbruik | +/-10% |
| Initiële Tolerantie kleurweergave-index | -2 |
| Standaardafwijking kleurcombinatie (McAdam-ellips) | SDCM≤5 |

Prestaties gedurende tijd (conform IEC)

| | |
|--|-------|
| Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan bruikbare levensduur van 50.000 uur | 7,5 % |
| Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediaan bruikbare levensduur van 50.000 uur | L80 |
| Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediaan bruikbare levensduur van 75.000 uur | L70 |

Duurzaamheidsgegevens

| | |
|---|---|
| Sustainability rating | Unclassified |
| Reparatieklasse | Reparatie Klasse D, product is niet ontworpen om gerepareerd te worden. |
| Ingebedde koolstof (A1-A3) | 4,21 kg CO ₂ e |
| Verhouding van bewerkte materialen in product | 9,35 % |
| Recyclebare inhoudsverhouding van het eindproduct | 60,4 % |
| GWP totaal B6 (kg CO ₂ eq) Opgegeven eenheid | Bereken met uw lokale energiemixwaarde: Vermogen (kW, aangegeven eenheid) * Levensduur (uren, aangegeven eenheid) * Energiemix (kg CO ₂ eq / kWh) |
| GWP totaal B6 (kg CO ₂ eq) Functionele eenheid | Bereken met uw lokale energiemixwaarde: Aangegeven vermogen (kW) * 1000 (lm) / lumenoutput (lm) Aangegeven eenheid * 35000 (uur) * energiemix (kg CO ₂ eq / kWh) |

Productgegevens

| | |
|-----------------------------|--|
| Productnaam voor bestelling | BVP167 LED24/830_40_65 PSU 20W SWB MDU |
|-----------------------------|--|

Ledinaire All-in schijnwerpers

| | |
|-----------------------|---|
| Volledige productnaam | BVP167 LED24/830_40_65 PSU 20W SWB MDU |
| Full EOC | 872016973616099 |
| Bestelcode | 8720169736160 |
| Materiaalnr. (12NC) | 911401892386 |
| Lokale code | 8720169736160 |

| | |
|----------------------------------|---------------|
| Numerator - Aantal per pak | 1 |
| EAN/UPC - product/behuizing | 8720169736160 |
| Numerator - Dozen per buitendoos | 24 |
| EAN/UPC - Case | 8720169736351 |

Maatschets

