



Ledinaire All-in schijnwerpers

BVP167 LED12/830_40_65 DOB 10W SWB

Ledinaire All-in schijnwerpers, 10 W, 1100 lm, 1200 lm, 3000 K, 4000 K, 6500 K, Symmetrisch

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 | | Kleurweergave-index (CRI) | |
|--------------------------------------|--|-----------------------------------|----------------------------------|
| Type lichtbron | LED12S [LED module, system flux 1200 lm] | Kleurweergave-index (CRI) | 80 |
| Aantal VSA's | 1 unit | Flikkerwaarde (PstLM) | 1 |
| Driver/VSA inbegrepen | Ja | Kleur lichtbron | 830 warmwit en 865 koel daglicht |
| Fotocel | - | Optiektype | Symmetrisch 110° |
| Lamptype | LED system in flux | Type lichtkap | Glas |
| Waardeschaal | Goed | Bundelspreiding armatuur | 110° |
| Ingebouwde regeling | - | Optiektype buiten | Symmetrisch |
| | | Alles-in-één type | All-in, Multi Color Temperature |
| Gegevens lichttechniek | | Bedrijfs- en elektrische gegevens | |
| Lichtvervuiling naar boven (ULR) | 0 | Ingangsspanning | 220-240 V |
| Lichtstroom | 1.100 1.200 lm | Ingangsfrequentie | 50 or 60 Hz |
| Standaard kantelhoek opzetmontage | 27° | Aanloopstroom | 0,78 A |
| Standaard kantelhoek opschuifmontage | - | Aanlooptijd inschakelpiek | 0,00648 ms |
| Lichtrendement (gespec.) (nom.) | 110 120 lm/W | Energieverbruik | 10 W |
| Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom) | 3000 4000 6500 K | Arbeidsfactor | 0.95 |

Ledinaire All-in schijnwerpers

| | |
|---|-----------------------------|
| Aansluiting | Vrije kabeluiteinden/draden |
| Kabel | Kabel 1,0 m zonder stekker |
| Aantal producten op MCB van 16 A type B | 218 |

Operationele temperatuur

| | |
|----------------------------|----------------|
| Omgevingstemperatuurbereik | -25 tot +40 °C |
|----------------------------|----------------|

Dimbaarheid en regelsystemen

| | |
|--------------------------|---|
| Dimbaar | Nee |
| Driver/VSA | Geïntegreerde driver op LED-kaart (DoB) |
| Bedieningsinterface | - |
| Constance 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 | RAL 7043 |
| Bevestigingsvoorziening | Via U-vormige beugel, schaalhoek richten, universele installatie |
| Vorm optische lichtkap/lens | Vlak |
| Afwerking optische lichtkap/lens | Helder |
| Totale lengte | 130 mm |
| Totale breedte | 85 mm |
| Totale hoogte | 31 mm |
| Windbelastbaar oppervlak | 0,006300000000000001 m ² |
| Afmetingen (hoogte x breedte x diepte) | 31 x 85 x 130 mm |

Keurmerken en classificaties

| | |
|--|--|
| Beschermingsklasse | IP 65 [Bescherming tegen binnendringen van stof, straalwaterdicht] |
| IK-classificatie | IK07 [2 J versterkt] |
| Surge Protection (Common/Differential) | 1.5/1.5 kV |
| Sustainability rating | - |
| Beschermingsklasse IEC | Veiligheidsklasse I |
| Gloeidraadtest | Temperatuur 650 °C, duur 30 s |
| Brandbaarheidsmarkering | Voor montage op normaal brandbare oppervlakken |

| | |
|------------------------------------|--|
| CE-markering | CE-markering |
| ENEC-markering | - |
| Garantieperiode | 5 jaar |
| Fotobiologisch risico | Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778 |
| Specificatie fotobiologisch risico | 0,2 m |
| Conform EU RoHS-richtlijn | Ja |

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% |
| Init. Color Rendering Index Tolerance | -2 |

Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

| | |
|--|-------|
| Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan nuttige levensduur van 50.000 uur | 7,5 % |
| Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 50.000 uur | 80 |

Toepassingsomstandigheden

| | |
|--|---------------------|
| Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq | 25 °C |
| Geschikt voor willekeurige schakeling | Niet van toepassing |

Productgegevens

| | |
|----------------------------------|------------------------------------|
| Productnaam voor bestelling | BVP167 LED12/830_40_65 DOB 10W SWB |
| Volledige productnaam | BVP167 LED12/830_40_65 DOB 10W SWB |
| Full EOC | 872016973601699 |
| Bestelcode | 8720169736016 |
| Materiaalnr. (12NC) | 911401871386 |
| Lokale code | 8720169736016 |
| Numerator - Aantal per pak | 1 |
| Nettogewicht (per stuk) | 0,250 kg |
| EAN/UPC - product/behuizing | 8720169736016 |
| Numerator - Dozen per buitendoos | 24 |
| EAN/UPC - Case | 8720169736207 |

Ledinaire All-in schijnwerpers

Maatschets

