



CoreLine Tempo groot

BVP130 LED160-4S/740 PSU S ALU C1KC3

CORELINE TEMPO LARGE - LED module, system flux 16000 lm
- 4th generation, screw fixation - 740 neutraalwit - Symmetrisch

CoreLine Tempo Large maakt de CoreLine belofte van innovatieve, eenvoudig te gebruiken lampen van hoge kwaliteit waar. Een beperkt keuzeaanbod maakt het eenvoudig om de beste lux-voor-lux vervanging te vinden voor HID-lampen van 150 W, 250 W en 400 W. Het CoreLine Tempo Large assortiment van schijnwerpers biedt lichtopbrengsten voor tal van toepassingsgebieden, evenals een keus uit asymmetrische en symmetrische optieken met een zeer hoog rendement. De installatie is eenvoudig dankzij de U-vormige universele montagebeugel en de externe snelle 3-polige connector. Dit is de ideale oplossing voor bijvoorbeeld industriële en zakelijke gebieden, parkeerterreinen, enzovoort.

Product gegevens

| Algemene informatie | |
|-----------------------------------|---|
| Aantal lichtbronnen | 60 [60 stuks] |
| Type lichtbron | LED160-4S [LED module, system flux 16000 lm] |
| Lampuitvoering | 4S [4th generation, screw fixation] |
| Kleur lichtbron | 740 neutraalwit |
| Lichtbron vervangbaar | Ja |
| Aantal VSA's | 1 unit |
| Driver/voedingsunit/transformator | PSU [Voedingsunit] |
| Driver/VSA meegeleverd | Ja |
| Optisch element | - |
| Type lichtkap/lens | Vlak glas |
| Bundelspreiding armatuur | 70° x 21° |
| Aansluiting | Externe connector |

| | |
|-------------------------|--|
| Kabel | Kabel 1,0 m met 3-polige Wieland/Adels-compatibele stekker |
| IEC beschermingsklasse | Veiligheidsklasse I |
| Brandbaarheidsmarkering | Voor montage op normaal brandbare oppervlakken |
| CE-markering | CE-markering |
| ENEC-markering | ENEC-markering |
| UL-markering | Nee |
| Garantieperiode | 5 jaar |
| Type optiek buiten | Symmetrisch |
| RAL-kleur | Grey aluminum (9007) |
| Opmerkingen: | *-Volgens de richtlijnen van Lighting Europe in het artikel "Evaluatie van de prestaties van LED-armaturen - januari 2018" is er geen statistisch relevant verschil in behoud van lichtopbrengst |

CoreLine Tempo groot

| | |
|---|--|
| | tussen B50 en bijvoorbeeld B10. Daarom is de waarde voor de gemiddelde nuttige gebruiksduur (B50) gelijk aan de waarde B10. * Bij extreme omgevingstemperaturen kan de armatuur automatisch dimmen om onderdelen te beschermen |
| Constante lichtopbrengst | No |
| Reserveonderdelen verkrijgbaar | Ja |
| Aantal producten op MCB van 16 A type B | 8 |
| Levenscyclusdiensten | Maintenance services |
| Fotobiologisch risico | Photobiological risk group 1 @ 200mm to EN62471 |
| Recyclebaarheid product | 95% |
| Conform EU RoHS-richtlijn | Ja |
| WEEE-markering | WEEE mark |
| Moduletype lichtbron | LED |
| Accessoire PFC | N/A |
| Klasse van onderhoudsgemak | Klasse C, armatuur zonder onderdelen waaraan onderhoud kan worden geplaagd, onderhoudsvrij |
| Code productfamilie | BVP130 [CORELINE TEMPO LARGE] |

Eisen aan armatuurontwerp

| | |
|--------------------------------------|----|
| Opwaartseverlichtingsratio | 0 |
| Standaard kantelhoek opzetmontage | 0° |
| Standaard kantelhoek opschuifmontage | 0° |

Bedrijfs- en elektrische gegevens

| | |
|----------------------|---------------|
| Ingangsspanning | 220 tot 240 V |
| Ingangsfrequentie | 50 tot 60 Hz |
| Aanloopstroom | 53 A |
| Duur aanloopstroom | 0,3 ms |
| Stroomsterkte driver | 780 mA |
| Arbeidsfactor (max.) | 0.9 |
| Arbeidsfactor (min.) | 0.99 |
| Arbeidsfactor (nom.) | 0.9 |

Regelsystemen en dimmers

| | |
|---------|-----|
| Dimbaar | Nee |
|---------|-----|

Mechanische eigenschappen en behuizing

| | |
|-------------------------|---------------------------------|
| Materiaal behuizing | Gietaluminium |
| Reflectormateriaal | Acrylaat |
| Optisch materiaal | Polymethylmethacrylaat |
| Materiaal lichtkap/lens | Glas |
| Bevestigingsmateriaal | Aluminium |
| Montageapparaat | MBA [Instelbare montagebeugel] |
| Vorm lichtkap/lens | Flat |
| Afwerking lichtkap/lens | Helder |
| Totale lengte | 340,5 mm |
| Totale breedte | 422 mm |

| | |
|--|-------------------|
| Totale hoogte | 40 mm |
| Effectief geprojecteerd oppervlak | 0,15 m² |
| Kleur | Grey |
| Afmetingen (hoogte x breedte x diepte) | 40 x 422 x 341 mm |

Goedkeuring en toepassing

| | |
|--|--|
| IP-classificatie | IP 66 [Bescherming tegen binnendringen van stof, straalwaterdicht] |
| IK-classificatie | IK08 [5 J, beschermd tegen vandalisme] |
| Piekspanningsbeveiliging (gemeenschappelijk/differentiaal) | Piekspanningsbeschermingsniveau tot 6 kV met differentiaal-modus en 8 kV met normale modus |
| Duurzaamheidsscore | - |

Initiële prestaties (conform IEC)

| | |
|--|------------------------|
| Initiële lichtstroom | 16000 lm |
| Tolerantie lichtstroom | +/-7% |
| Initieel rendement LED-armatuur | 130 lm/W |
| Initiële gecorrleerde kleurtemperatuur | 4000 K |
| Initiële kleurweergave-index | 70 |
| Initiële kleurkwaliteit | (0.382, 0.379) SDCM <5 |
| Initieel systeemvermogen | 126 W |
| Tolerantie energieverbruik | +/-10% +/-2 |

Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

| | |
|--|-------|
| Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan nuttige levensduur 75.000 uur | 7,5 % |
| Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 75.000 uur | L80 |

Toepassingsomstandigheden

| | |
|--|----------------|
| Bereik omgevingstemperatuur | -40 tot +50 °C |
| Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq | 25 °C |

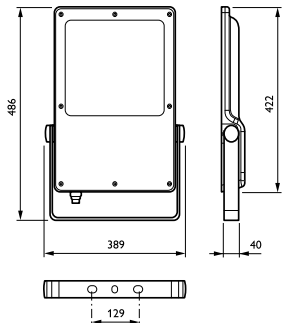
Productgegevens

| | |
|----------------------------------|--------------------------------------|
| Volledige productcode | 871869909644100 |
| Productnaam voor bestelling | BVP130 LED160-4S/740 PSU S ALU C1KC3 |
| EAN/UPC - Product | 8718699096441 |
| Bestelcode | 09644100 |
| Lokale code | BVP13016S |
| Numerator - Aantal per pak | 1 |
| Numerator - Dozen per buitendoos | 1 |
| SAP-materiaal | 912300023665 |
| Net Weight (Piece) | 7,500 kg |



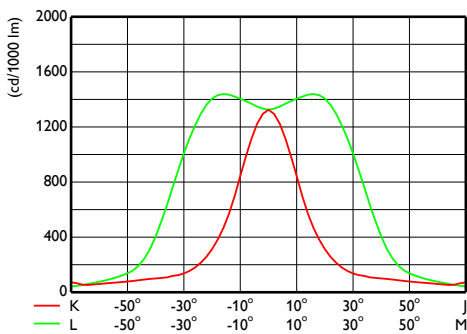
CoreLine Tempo groot

Maatschets

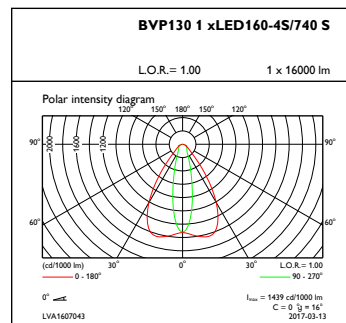


BVP130 LED160-4S/740 PSU S ALU C1KC3

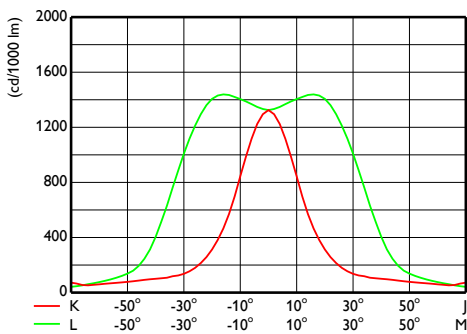
Fotometrische gegevens



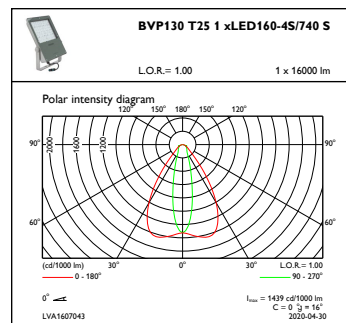
OFCS1_BVP1301xLED160-4S740S



OFPC1_BVP1301xLED160-4S740S



OFCS1_BVP130T251xLED160-4S740S



OFPC1_BVP130T251xLED160-4S740S

CoreLine Tempo groot

