



CoreLine Downlight

DN140B LED10S/840 PSD-E WR

Coreline Downlight Gen4 - 840 neutraalwit - Voedingsunit met DALI interface - Witte reflector zonder louvre - Insteekconnector en trekontlasting - Bescherming tegen vingers

CoreLine Downlight maakt de CoreLine-belofte van innovatieve, gebruiksvriendelijke en hoogwaardige armaturen meer dan waar. CoreLine Downlight is een serie inbouwarmaturen die is ontworpen ter vervanging van downlight-armaturen op basis van CFL-ni/CFL-I. De lage totale gebruikskosten maken het aantrekkelijk voor klanten om over te stappen naar LED. Deze armaturen creëren een natuurlijk verlichtingseffect voor algemene verlichtingstoepassingen. Dankzij de onmiddellijke energiebesparing en de veel langere levensduur is deze milieuvriendelijke oplossing haar geld meer dan waard. Installatie is eenvoudig doordat de armaturen in dezelfde inbouwopening passen en zijn voorzien van insteekconnectoren. De serie biedt tevens InterAct-ready armaturen met ingebouwde draadloze communicatie voor gebruik met InterAct-gateways, -sensoren en -software.

Product gegevens

| Algemene informatie | | Aansluiting | Insteekconnector en trekontlasting |
|-----------------------------------|--|-------------------------|--|
| Bundelhoek lichtbron | 120 ° | Kabel | - |
| Kleur lichtbron | 840 neutraalwit | IEC beschermingsklasse | Veiligheidsklasse I |
| Lichtbron vervangbaar | Nee | Gloeidraadtest | Temperatuur 850 °C, duur 5 s |
| Aantal VSA's | 1 unit | Brandbaarheidsmarkering | Voor montage op normaal brandbare oppervlakken |
| Driver/voedingsunit/transformator | PSD [Voedingsunit met DALI interface] | CE-markering | CE-markering |
| Driver/VSA meegeleverd | Ja | ENEC-markering | - |
| Optiektype | Witte reflector zonder louvre | Garantieperiode | 5 jaar |
| Bundelspreiding armatuur | 90° | | |
| Besturingsinterface | DALI | | |

CoreLine Downlight

| | |
|---|--|
| 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 tussen B50 en bijvoorbeeld B10. Daarom is de waarde voor de gemiddelde nuttige gebruiksduur (B50) gelijk aan de waarde B10. |
| Constance lichtopbrengst | No |
| Aantal producten op MCB van 16 A type B | 24 |
| Conform EU RoHS-richtlijn | Ja |
| Code productfamilie | DN140B [Coreline Downlight Gen4] |
| Unified Glare Rating CEN | 25 |

Eisen aan armatuurontwerp

| | |
|----------------|-----|
| Verzadigd rood | <50 |
|----------------|-----|

Bedrijfs- en elektrische gegevens

| | |
|----------------------------------|--------------|
| Ingangsspanning | 220-240 V |
| Ingangsfrequentie | 50 tot 60 Hz |
| Initiële opgenomen vermogen CLO | - W |
| Gemiddeld opgenomen vermogen CLO | - W |
| Totale opgenomen vermogen CLO | - W |
| Aanloopstroom | 20,4 A |
| Duur aanloopstroom | 0,195 ms |
| Arbeidsfactor (min.) | 0,9 |

Regelsystemen en dimmers

| | |
|---------|----|
| Dimbaar | Ja |
|---------|----|

Mechanische eigenschappen en behuizing

| | |
|-------------------------|---------------|
| Materiaal behuizing | Polycarbonaat |
| Reflectormateriaal | Polycarbonaat |
| Optisch materiaal | Polycarbonaat |
| Materiaal lichtkap/lens | Polycarbonaat |
| Bevestigingsmateriaal | Staal |
| Afwerking lichtkap/lens | Mat |
| Totale lengte | 0 mm |
| Totale breedte | 0 mm |
| Totale hoogte | 100 mm |
| Totale diameter | 162 mm |
| Kleur | Wit RAL 9003 |

| | |
|---|----------------|
| Afmetingen (hoogte x breedte x diepte) | 100 x 0 x 0 mm |
|---|----------------|

Goedkeuring en toepassing

| | |
|--------------------|------------------------------------|
| IP-classificatie | IP 20 [Bescherming tegen vingers] |
| IK-classificatie | IK02 [0,2 J standaard] |
| Duurzaamheidsscore | - |

Initiële prestaties (conform IEC)

| | |
|---|----------------------|
| Initiële lichtstroom | 1100 lm |
| Tolerantie lichtstroom | +/-10% |
| Initieel rendement LED-armatuur | 96 lm/W |
| Initiële gecorreleerde kleurtemperatuur | 4000 K |
| Initiële kleurweergave-index | ≥80 |
| Initiële kleurkwaliteit | (0.381,0.379) SDCM≤5 |
| Initieel systeemvermogen | 11.5 W |
| Tolerantie energieverbruik | +/-10% |

Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

| | |
|--|-----|
| Uitvalpercentage driver na 5.000 uur | 1 % |
| Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan nuttige levensduur 50.000 uur | 5 % |
| Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* L70 50.000 uur | |

Toepassingsomstandigheden

| | |
|--|----------------|
| Bereik omgevingstemperatuur | -20 tot +40 °C |
| Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq | 25 °C |
| Maximaal dimniveau | 1% |
| Geschikt voor willekeurig schakelen | Ja |

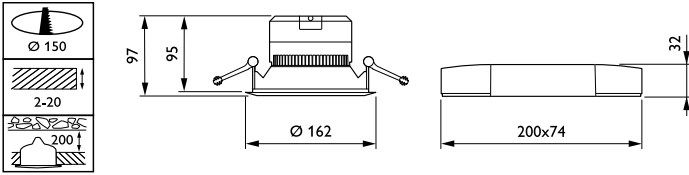
Productgegevens

| | |
|----------------------------------|----------------------------|
| Volledige productcode | 871016332583500 |
| Productnaam voor bestelling | DN140B LED10S/840 PSD-E WR |
| EAN/UPC - Product | 8710163325835 |
| Bestelcode | 32583500 |
| Lokale code | 32583500 |
| Numerator - Aantal per pak | 1 |
| Numerator - Dozen per buitendoos | 1 |
| SAP-materiaal | 911401631305 |
| Net Weight (Piece) | 0,490 kg |



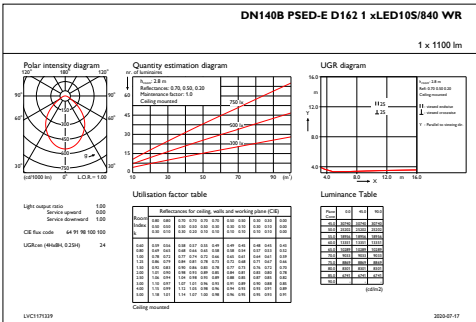
CoreLine Downlight

Maatschets

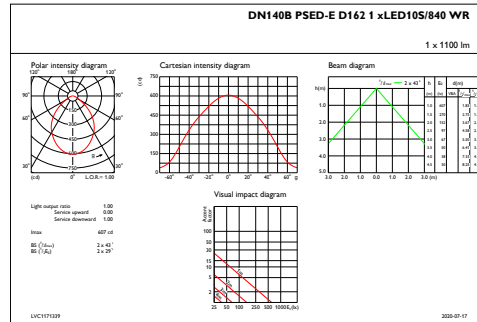


DN140B LED10S/840 PSD-E WR

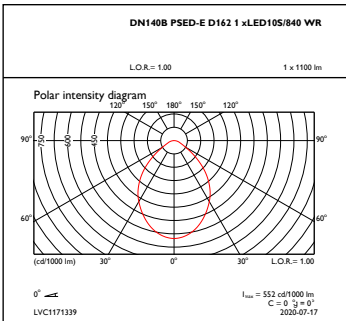
Fotometrische gegevens



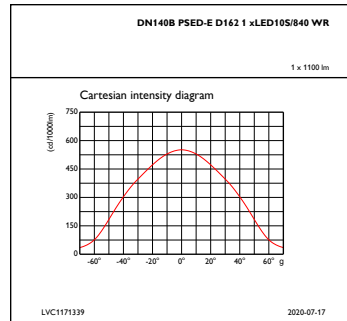
IFGU1_DN140BPSED-ED1621xLED10S840WR



IFAS1_DN140BPSED-ED1621xLED10S840WR



OFFPC1_DN140BPSED-ED1621xLED10S840WR



IFCC1_DN140BPSED-ED1621xLED10S840WR

CoreLine Downlight

