



CoreLine Wall-mounted

WL140V 14_24_40S/827_830_840 PSR MDU WH

CoreLine Wall-mounted, All-in, 30 W, 12 W, 1400 lm, 4050 lm, 2700 K, 3000 K, 4000 K, Op sensor gebaseerde dimmer, MDU3, EL-ready

CoreLine voor wandmontage is een cirkelvormige opbouwarmatuur die gemakkelijk is toe te passen in doorgangsruimten zoals hallen en trappenhuisen. Het moderne, onopvallende ontwerp verzekert in combinatie met de homogene lichtverdeling dat de armatuur past bij de meeste architectuurstijlen. Met de insteekconnectoren verloopt de installatie snel en probleemloos.

Waarschuwingen en veiligheid

- Voor buitengebruik; alleen toepassingen met wandmontage en alle kabels moeten binnenshuis lopen met een maximale afstand van 10 meter

Product gegevens

| Algemene informatie | | Kleurweergave-index (CRI) | |
|--------------------------------------|------------------|-----------------------------------|---|
| Aantal VSA's | 1 unit | Kleur lichtbron | Wit |
| Driver/VSA inbegrepen | Ja | Optiektype | Symmetrisch |
| Waardeschaal | Beter | Bundelspreiding armatuur | 120° |
| Garantieperiode | 5 jaar | Alles-in-één type | All-in, Multi Color Temperature All-in, Multi Lumen |
| Gegevens lichttechniek | | Bedrijfs- en elektrische gegevens | |
| Lichtstroom | 1.400 4.050 lm | Ingangsspanning | 220-240 V |
| Gecorrleerde kleurtemperatuur (nom.) | 2700 3000 4000 K | Ingangsfrequentie | 50 or 60 Hz |
| Lichtrendement (gespec.) (nom.) | 135 120 lm/W | Aanloopstroom | 10 A |

CoreLine Wall-mounted

| | |
|---|------------------------------|
| Aanlooptijd inschakelpiek | 0,066 ms |
| Energieverbruik | 30 12 W |
| Arbeidsfactor | 0.9 |
| Aansluiting | 2 insteekconnectors, 3-polig |
| Kabel | - |
| Aantal producten op MCB van 16 A type B | 42 |
| Geschikt voor willekeurige schakeling | Nee |
| IEC beschermingsklasse | Veiligheidsklasse II |
| Totale harmonische vervorming | 20 % |

Dimbaarheid en regelsystemen

| | |
|-----------------------------------|--|
| Dimbaar | Ja |
| Driver/voedingsunit/transformator | Driver (VSA) |
| Lichtregeling | Op sensor gebaseerde dimmer |
| Constante lichtopbrengst | Nee |
| Ingebouwde regeling | Programmeerbare beweging en lichtsensoren met draadloze groepering |

Eigenschappen behuizing en afmetingen

| | |
|----------------------------------|--|
| Materiaal behuizing | Polycarbonaat |
| Reflectormateriaal | - |
| Materiaal optiek | Polymethylmethacrylaat |
| Materiaal optische lichtkap/lens | Polycarbonaat |
| Fixation materiaal | - |
| Kleur behuizing | Wit |
| Afwerking optische lichtkap/lens | Opaal |
| Totale hoogte | 85 mm |
| Totale diameter | 390 mm |
| Beschermingsklasse | IP 65 [Bescherming tegen binnendringen van stof, straalwaterdicht] |
| IK-classificatie | IK10 [20 J, vandalismebestendig] |
| Montage | Plafond Wand |
| Nettogewicht (per stuk) | 1,400 kg |

Werking op noodstroom

| | |
|-------------------|--|
| Centrale noodpost | Nee |
| Noodverlichting | Noodverlichting gereed (via compatibele batterijsetaccessoire) |

Keurmerken en classificaties

| | |
|--|--|
| Gloeidraadtest | Temperatuur 650 °C, duur 30 s |
| Brandbaarheidsmarkering | Voor montage op normaal brandbare oppervlakken |
| CE-markering | Ja |
| ENEC-markering | ENEC-markering |
| Conform EU RoHS-richtlijn | Ja |
| Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq | 25 °C |
| Stroboscoopeffectwaarde (SVM) | 0,4 |
| Bereik omgevingstemperatuur | -20 tot +40 °C |

Initiële prestaties (conform IEC)

| | |
|------------------------------|--|
| Tolerantie lichtstroom | +/-10% |
| Aanvankelijke kleurkwaliteit | (0.46,0.42) SDCM<3; (0.43,0.40) SDCM<5; (0.38,0.38) SDCM<3 |
| Tolerantie energieverbruik | +/-10% |

Prestaties gedurende tijd (conform IEC)

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

Duurzaamheidsgegevens

| | |
|--|--|
| Sustainability rating | Unclassified |
| Reparatieklasse | Reparatie Klasse D, product is niet ontworpen om gerepareerd te worden. |
| Ingebedde koolstof (A1-A3) | 50,9 kg CO _{2e} |
| Verhouding van bewerkte materialen in product | 10 % |
| Recyclebare inhoudsverhouding van het eindproduct | 6,87 % |
| GWP totaal B6 (kg CO _{2e}) Opgegeven eenheid | Bereken met uw lokale energiemixwaarde: Vermogen (kW, aangegeven eenheid) * Levensduur (uren, aangegeven eenheid) * Energimix (kg CO _{2e} / kWh) |
| GWP totaal B6 (kg CO _{2e}) Functionele eenheid | Bereken met uw lokale energiemixwaarde: Aangegeven vermogen (kW) * 1000 (lm) / lumenoutput (lm) Aangegeven eenheid * 35000 (uur) * energiemix (kg CO _{2e} / kWh) |

Productgegevens

| | |
|----------------------------------|---|
| Productnaam voor bestelling | WL140V 14_24_40S/827_830_840 PSR MDU WH |
| Volledige productnaam | WL140V 14_24_40S/827_830_840 PSR MDU WH |
| Full EOC | 872110330715699 |
| Bestelcode | 8721103307156 |
| Materiaalnr. (12NC) | 911401873887 |
| Lokale code | 8721103307156 |
| Numerator - Aantal per pak | 1 |
| EAN/UPC - product/behuizing | 8721103307156 |
| Numerator - Dozen per buitendoos | 6 |
| EAN/UPC - Case | 8721103307200 |

