



CoreLine Paneel gen6

RC132V G6 36S/UE840 PSU W60L60 NOC

CoreLine Paneel gen6, UltraEfficient, 22.5 W, 600x600 mm, VPC, 3600 lm, 4000 K, EL-ready

Philips CoreLine panel Gen6 maakt de CoreLine-beloofte van innovatie, eenvoudige installatie en uitstekende verlichting meer dan waar. De innovatieve Alles-in-een-functie van deze LED-paneelverlichting biedt keuze uit drie lichtopbrengsten en drie kleurtemperaturen in één armatuur. Dit maakt het eenvoudig om het juiste product te selecteren, geeft je de flexibiliteit om ter plaatse in te spelen op de voorkeuren van de klant en zorgt ervoor dat je minder productcodes op voorraad hoeft te houden. De installatie van dit CoreLine RC132V LED-paneel is snel en eenvoudig, dankzij de snelkoppeling of FlyWire van het product. De CoreLine portfolio bevat ook Interact Ready armaturen met geïntegreerde draadloze communicatie, klaar om te worden gebruikt met Interact gateways, sensoren en software.

Product gegevens

| Algemene informatie | | Kleur lichtbron | |
|---------------------------------------|------------|--|---------------------------|
| Aantal VSA's | 1 unit | Kleur lichtbron | 840 neutraalwit |
| Driver/VSA inbegrepen | Ja | Optiektype | Bundelhoek 120° |
| Servicetag | Ja | Bundelspreiding armatuur | 120° |
| Waardeschaal | Beter | Unified Glare Rating (UGR) | 22 |
| Garantieperiode | 5 jaar | Bedrijfs- en elektrische gegevens | |
| Gegevens lichttechniek | | Ingangsspanning | 220 tot 240 V |
| Lichtstroom | 3.600 lm | Ingangsfrequentie | 50 or 60 Hz |
| Geïntegreerde kleurtemperatuur (nom.) | 4000 K | Aanloopstroom | 20 A |
| Lichtrendement (gespec.) (nom.) | 160 lm/W | Aanlooptijd inschakelpiek | 0,2 ms |
| Kleurweergave-index (CRI) | >80 | Energieverbruik | 22,5 W |
| Bundelhoek lichtbron | 120 graden | Arbeidsfactor | 0.9 |
| | | Aansluiting | Insteekconnector, 2-polig |

CoreLine Paneel gen6

| | |
|---|----------------------|
| Kabel | - |
| Aantal producten op MCB van 16 A type B | 23 |
| Geschikt voor willekeurige schakeling | Niet van toepassing |
| IEC beschermingsklasse | Veiligheidsklasse II |
| Totale harmonische vervorming | 20 % |

Dimbaarheid en regelsystemen

| | |
|-----------------------------------|--------------------------------|
| Dimbaar | Nee |
| Driver/voedingsunit/transformator | Externe voedingsunit (aan/uit) |
| Lichtregeling | - |
| Constante lichtopbrengst | Nee |
| Maximaal dimniveau | Niet van toepassing |

Eigenschappen behuizing en afmetingen

| | |
|---|--|
| Materiaal behuizing | Staal |
| Reflectormateriaal | Acrylaat |
| Materiaal optiek | Polystyreen |
| Materiaal optische lichtkap/lens | Polystyreen |
| Fixation materiaal | - |
| Kleur behuizing | Wit |
| Afwerking optische lichtkap/lens | Opaal |
| Totale lengte | 595 mm |
| Totale breedte | 595 mm |
| Totale hoogte | 62 mm |
| Afmetingen (hoogte x breedte x diepte) | 62 x 595 x 595 mm |
| Compatibel type accessoire voor plafonds en installatie in plafonds | Visible profile ceiling version |
| Beschermingsklasse | IP 20/44 [Bescherming tegen vingers, bescherming tegen draden, spatwaterdicht] |
| IK-classificatie | IK03 [0,3 J] |
| Veiligheidsapparaat | SC [Veiligheidskabel] |
| Nettogewicht (per stuk) | 1,720 kg |

Werking op noodstroom

| | |
|-------------------|--|
| Noodstroom | 380 lm |
| Centrale noodpost | Nee |
| Noodverlichting | Noodverlichting gereed (via compatibele batterijsetaccessoire) |

Keurmerken en classificaties

| | |
|--|---|
| Gloedraadtest | Temperatuur 650 °C, duur 30 s |
| Brandbaarheidsmarkering | Voor montage op normaal brandbare oppervlakken |
| CE-markering | Ja |
| ENEC-markering | ENEC-markering |
| Fotobiologisch risico | Photobiological risk group 0 @200mm tot EN62778 |
| Specificatie van fotobiologisch risico | 0,2 m |
| Conform EU RoHS-richtlijn | Ja |
| Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq | 25 °C |
| Flikkerwaarde (PstLM) | 1 |

| | |
|-------------------------------|----------------|
| Stroboscoopeffectwaarde (SVM) | 0,4 |
| Bereik omgevingstemperatuur | -10 tot +35 °C |

Initiële prestaties (conform IEC)

| | |
|------------------------------|----------------------|
| Tolerantie lichtstroom | -10% / +10% |
| Aanvankelijke kleurkwaliteit | (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 | L90 |
| Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediaan bruikbare levensduur van 100.000 uur | L80 |

Duurzaamheidsgegevens

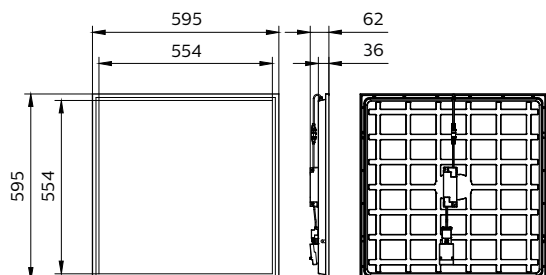
| | |
|---|---|
| Sustainability rating | Unclassified |
| Reparatieklasse | Reparatie Klasse D, product is niet ontworpen om gerepareerd te worden. |
| Ingebedde koolstof (A1-A3) | 24,6 kg CO ₂ e |
| Verhouding van bewerkte materialen in product | 10,1 % |
| Recyclebare inhoudsverhouding van het eindproduct | 47,9 % |
| 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

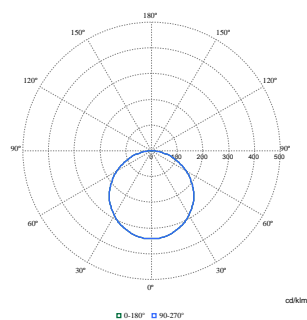
| | |
|----------------------------------|------------------------------------|
| Productnaam voor bestelling | RC132V G6 36S/UE840 PSU W60L60 NOC |
| Volledige productnaam | RC132V G6 36S/UE840 PSU W60L60 NOC |
| Full EOC | 872016974981899 |
| Bestelcode | 8720169749818 |
| Materiaalnr. (12NC) | 911401800087 |
| Lokale code | 8720169749818 |
| Numerator - Aantal per pak | 1 |
| EAN/UPC - product/behuizing | 8720169749818 |
| Numerator - Dozen per buitendoos | 4 |
| EAN/UPC - Case | 8720169750074 |

CoreLine Paneel gen6

Maatschets



Fotometrische gegevens



Polar Normal (separate) - 911401800087

