



CoreLine Paneel gen6

RC132V G6 36S/840 PSD W60L60 OC ELB3

CoreLine Paneel gen6, 27 W, 600x600 mm, VPC, 3600 lm, 4000 K, UGR19, ELB3h

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 | | Verzadigd rood (R9) | |
|----------------------------|--|---------------------------------------|-----------------|
| Aantal VSA's | 1 unit | | 80 |
| Driver/VSA inbegrepen | Ja | Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.) | 4000 K |
| Servicetag | Ja | Lichtrendement (gespec.) (nom.) | 133 lm/W |
| Waardeschaal | Beter | Kleurweergave-index (CRI) | >80 |
| Klasse van onderhoudsgemak | Klasse C, armatuur zonder onderdelen waaraan onderhoud kan worden geplaagd, onderhoudsvrij | Bundelhoek lichtbron | 90 graden |
| Garantieperiode | 5 jaar | Kleur lichtbron | 840 neutraalwit |
| Sustainability rating | - | Optiektype | Bundelhoek 90° |
| | | Bundelspreiding armatuur | 90° |
| | | Unified Glare Rating (UGR) | 19 |
| Gegevens lichttechniek | | Bedrijfs- en elektrische gegevens | |
| Lichtstroom | 3.600 lm | Ingangsspanning | 220-240 V |
| | | Ingangsfrequentie | 50 to 60 Hz |

CoreLine Paneel gen6

| | |
|---|---------------------------|
| Aanankelijk energiegebruik CLO | - W |
| Average CLO power consumption | - W |
| Aanloopstroom | 20,4 A |
| Aanlooptijd inschakelpiek | 0,195 ms |
| Energieverbruik | 27 W |
| Arbeidsfactor | 0.9 |
| Aansluiting | Insteekconnector, 7-polig |
| Kabel | - |
| Aantal producten op MCB van 16 A type B | 24 |
| Geschikt voor willekeurige schakeling | Nee |
| IEC beschermingsklasse | Veiligheidsklasse II |
| Doorvoerbedrading | - |
| Totale harmonische vervorming | 20 % |

Dimbaarheid en regelsystemen

| | |
|-----------------------------------|---------------------------------|
| Dimbaar | Ja |
| Driver/voedingsunit/transformator | Voedingsunit met DALI-interface |
| Constante lichtopbrengst | Nee |
| DALI-standaard | DALI-2™ |
| Maximaal dimniveau | 10% |
| Ingebouwde regeling | - |
| Fotocel | - |

Eigenschappen behuizing en afmetingen

| | |
|---|--|
| Materiaal behuizing | Staal |
| Reflector materiaal | Polycarbonaat |
| Materiaal optiek | Polycarbonaat |
| Materiaal optische lichtkap/lens | Polycarbonaat |
| Fixation materiaal | - |
| Kleur behuizing | Wit |
| Afwerking optische lichtkap/lens | - |
| Reflectorafwerking | Witte reflector |
| Totale lengte | 595 mm |
| Totale breedte | 595 mm |
| Totale hoogte | 69 mm |
| Afmetingen (hoogte x breedte x diepte) | 69 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] |
| Explosiegevaarklasse | - |
| Montage | Plafond |
| Veiligheidsapparaat | SC [Veiligheidskabel] |
| Nettogewicht (per stuk) | 3,200 kg |

Werking op noodstroom

| | |
|--|--------|
| Noodstroom | 250 lm |
| Opgenomen vermogen tijdens centrale DC-noodverlichting | 2 W |

| | |
|---|--|
| Gespecificeerde levensduur van de noodverlichting (indien volledig opgeladen) | 3 hr |
| Aanvullend max. energieverbruik wanneer de noodbatterij wordt opgeladen | 6 W |
| Centrale noodpost | Nee |
| Type batterij voor noodverlichting | Lithium |
| Noodverlichting | Noodverlichting gedurende 3 uur, basisuitvoering |
| Testmethode voor noodfuncties | Handmatig/test knop |
| Noodverlichting bedrijfsmodus | Gehandhaafd |

Keurmerken en classificaties

| | |
|--|--|
| Gloedraadtest | Temperatuur 850 °C, duur 30 s |
| Brandbaarheidsmarkering | - |
| CE-markering | Ja |
| ENEC-markering | ENEC-markering |
| Fotobiologisch risico | Photobiological risk group 0 @200mm to 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 | 0 °C t/m 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 35.000 uur | - |
| 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 75.000 uur | - |
| Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediaan bruikbare levensduur van 100.000 uur | L80 |

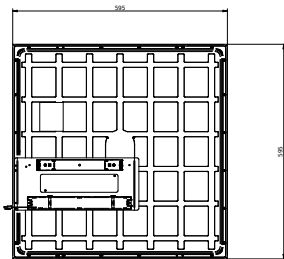
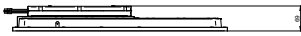
Productgegevens

| | |
|-----------------------------|--------------------------------------|
| Productnaam voor bestelling | RC132V G6 36S/840 PSD W60L60 OC ELB3 |
| Volledige productnaam | RC132V G6 36S/840 PSD W60L60 OC ELB3 |
| Full EOC | 872016958874500 |
| Bestelcode | 8720169588745 |
| Materiaalnr. (12NC) | 910505102817 |
| Lokale code | 8720169588745 |
| Numerator - Aantal per pak | 1 |

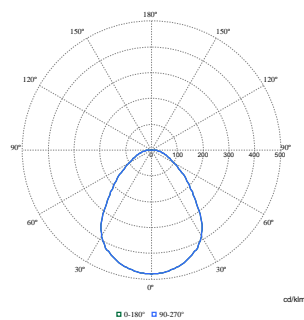
CoreLine Paneel gen6

| | |
|----------------------------------|---------------|
| EAN/UPC - product/behuizing | 8720169588745 |
| Numerator - Dozen per buitendoos | 1 |
| EAN/UPC - Case | 8720169588745 |

Maatschets



Fotometrische gegevens



Polar Normal (separate) - RC132VI - 910505102817

