



Ledinaire paneel gen5

RC065B G5 34_36S/830_40 PSD W60L60 OC SC

Ledinaire paneel gen5, All-in, 28 W, 600x600 mm, VPC, 3400 lm, 3600 lm, 3000 K, 4000 K, DALI, UGR19

De Ledinaire-reeks bevat een selectie van populaire gebruiksklare LED-armaturen die verkrijgbaar zijn met de hoge kwaliteitsniveaus van Philips tegen een scherpe prijs. Betrouwbaar, energiezuinig en betaalbaar – precies wat u nodig hebt.

Product gegevens

| Algemene informatie | |
|---------------------------------------|---------------------------------|
| Aantal VSA's | 1 unit |
| Driver/VSA inbegrepen | Ja |
| Waardeschaal | Goed |
| Garantieperiode | 5 jaar |
| Gegevens lichttechniek | |
| Lichtstroom | 3.400 3.600 lm |
| Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.) | 3000 4000 K |
| Lichtrendement (gespec.) (nom.) | 120 113 lm/W |
| Kleurweergave-index (CRI) | >80 |
| Bundelhoek lichtbron | 90 graden |
| Kleur lichtbron | 3000K/3500K/4000K |
| Optiektype | Bundelhoek 90° |
| Bundelspreiding armatuur | 90° |
| Unified Glare Rating (UGR) | 19 |
| Alles-in-één type | All-in, Multi Color Temperature |
| Bedrijfs- en elektrische gegevens | |
| Ingangsspanning | 220 tot 240 V |

| Ingangsfrequentie | 50 or 60 Hz |
|---|---------------------------------|
| Aanloopstroom | 16 A |
| Aanlooptijd inschakelpiek | 0,2 ms |
| Energieverbruik | 28 W |
| Arbeidsfactor | 0.9 |
| Aansluiting | Insteekconnector, 5-polig |
| Kabel | - |
| Aantal producten op MCB van 16 A type B | 17 |
| Geschikt voor willekeurige schakeling | Niet van toepassing |
| IEC beschermingsklasse | Veiligheidsklasse II |
| Totale harmonische vervorming | 20 % |
| Dimbaarheid en regelsystemen | |
| Dimbaar | Ja |
| Driver/voedingsunit/transformator | Voedingsunit met DALI-interface |
| Lichtregeling | DALI |
| Constance lichtopbrengst | Nee |
| DALI-standaard | DALI-2™ |
| Maximaal dimniveau | 1% |

Ledinaire paneel gen5

| Eigenschappen behuizing en afmetingen | |
|---|--|
| Materiaal behuizing | Staal |
| Reflectormateriaal | Acrylaat |
| Materiaal optiek | Polystyreen |
| Materiaal optische lichtkap/lens | Acrylaat |
| Fixation material | - |
| Kleur behuizing | Wit |
| Afwerking optische lichtkap/lens | Microprismatische lens |
| Totale lengte | 595 mm |
| Totale breedte | 595 mm |
| Totale hoogte | 60 mm |
| Afmetingen (hoogte x breedte x diepte) | 60 x 595 x 595 mm |
| Compatibel type accessoire voor plafonds en installatie in plafonds | Visible profile ceiling version |
| Beschermingsklasse | IP 20/40 [Bescherming tegen vingers, bescherming tegen draden] |
| IK-classificatie | IK02 [0,2 J standaard] |
| Veiligheidsapparaat | SC [Veiligheidskabel] |
| Nettogewicht (per stuk) | 1,650 kg |
| Werking op noodstroom | |
| Centrale noodpost | Nee |
| Keurmerken en classificaties | |
| Gloedraadtest | Temperatuur 650 °C, duur 30 s |
| Brandbaarheidsmarkering | Voor montage op normaal brandbare oppervlakken |
| CE-markering | Ja |
| 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 |
| Bereik omgevingstemperatuur | -10 tot +35 °C |
| Initiële prestaties (conform IEC) | |
| Tolerantie lichtstroom | -10% / +10% |
| Aanvankelijke kleurkwaliteit | (0.43, 0.40) SDCM ≤5 ; (0.38, 0.38) SDCM ≤5 |
| Tolerantie energieverbruik | +/-10% |
| Standaardafwijking kleurcombinatie (McAdam-ellips) | SDCM≤5 |

| Prestaties gedurende tijd (conform IEC) | |
|--|---|
| Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan bruikbare levensduur van 50.000 uur | 7,5 % |
| Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediaan bruikbare levensduur van 50.000 uur | L80 |
| Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediaan bruikbare levensduur van 75.000 uur | L70 |
| Duurzaamheidsgegevens | |
| Sustainability rating | Unclassified |
| Reparatieklasse | Reparatie Klasse D, product is niet ontworpen om gerepareerd te worden. |
| Ingebedde koolstof (A1-A3) | 42,1 kg CO _{2e} |
| Verhouding van bewerkte materialen in product | 7,74 % |
| Recyclebare inhoudsverhouding van het eindproduct | 58,6 % |
| GWP totaal B6 (kg CO _{2eq}) Opgegeven eenheid | Bereken met uw lokale energiemixwaarde: Vermogen (kW, aangegeven eenheid) * Levensduur (uren, aangegeven eenheid) * Energiemix (kg CO _{2eq} / kWh) |
| GWP totaal B6 (kg CO _{2eq}) 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 | RC065B G5 34_36S/830_40 PSD W60L60 OC SC |
| Volledige productnaam | RC065B G5 34_36S/830_40 PSD W60L60 OC SC |
| Full EOC | 872016951697799 |
| Bestelcode | 8720169516977 |
| Materiaalnr. (12NC) | 911401877485 |
| Lokale code | 8720169516977 |
| Numerator - Aantal per pak | 1 |
| EAN/UPC - product/behuizing | 8720169516977 |
| Numerator - Dozen per buitendoos | 4 |
| EAN/UPC - Case | 8720169516991 |

Ledinaire paneel gen5

Maatschets

