



Ledinaire paneel gen5

RC065B G5 34S/865 PSU W60L60 OC CFW

Ledinaire paneel gen5, 28 W, 600x600 mm, VPC, 3400 lm, 6500 K, UGR19

600x600 mm, Visible profile ceiling version, Staal, Wit, Signaalwit (RAL9003), Externe voedingsunit (aan/uit), 3400 lm, 28 W, 120 lm/W, 6500 K, (0.31, 0.33) SDCM ≤ 5 , UGR19, Bundelhoek 90°, Microprismatische lens, Acrylaat, IP 20/40 | Bescherming tegen vingers, bescherming tegen draden, IK02 | 0,2 J standaard, Veiligheidsklasse II, 2 x 0,75 mm², Vrije kabeluiteinden/draden

Product gegevens

Algemene informatie	
Aantal VSA's	1 unit
Driver/VSA inbegrepen	Ja
Servicetag	Nee
Waardeschaal	Goed
Garantieperiode	5 jaar
Gegevens lichttechniek	
Lichtstroom	3.400 lm
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	6500 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	120 lm/W
Kleurweergave-index (CRI)	>80
Bundelhoek lichtbron	90 graden
Kleur lichtbron	865 koel daglicht
Optiektype	Bundelhoek 90°
Bundelspreiding armatuur	90°
Unified Glare Rating (UGR)	19

Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Ingangsspanning	220 tot 240 V
Ingangsfrequentie	50 or 60 Hz
Aanloopstroom	18,7 A
Aanlooptijd inschakelpiek	0,218 ms
Energieverbruik	28 W
Arbeidsfactor	0.9
Aansluiting	Vrije kabeluiteinden/draden
Kabel	2 x 0,75 mm²
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	-

Ledinaire paneel gen5

Constante lichtopbrengst	Nee
Maximaal dimniveau	Niet van toepassing

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Materiaal behuizing	Staal
Reflectormateriaal	Acrylaat
Materiaal optiek	Polystyreen
Materiaal optische lichtkap/lens	Acrylaat
Fixation materiaal	-
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]
Nettogewicht (per stuk)	1,650 kg

Werking op noodstroom

Centrale noodpost	Nee
-------------------	-----

Keurmerken en classificaties

Gloeidraadtest	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	(0.31, 0.33) SDCM ≤5
Tolerantie energieverbruik	+/-10%
Standaardafwijking kleurcombinatie (McAdam-ellips)	SDCM≤5

Prestaties gedurende tijd (conform IEC)

Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan	7,5 %
bruikbare levensduur van 50.000 uur	
Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediaan	L80
bruikbare levensduur van 50.000 uur	
Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediaan	L70
bruikbare levensduur van 75.000 uur	

Duurzaamheidsgegevens

Sustainability rating	Unclassified
Reparatieklasse	Reparatie Klasse D, product is niet ontworpen om gerepareerd te worden.
Ingebedde koolstof (A1-A3)	38,6 kg CO ₂ e
Verhouding van bewerkte materialen in product	20,1 %
Recyclebare inhoudsverhouding van het eindproduct	60,3 %
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	RC065B G5 34S/865 PSU W60L60 OC CFW
Volledige productnaam	RC065B G5 34S/865 PSU W60L60 OC CFW
Full EOC	872016951653399
Bestelcode	8720169516533
Materiaalnr. (12NC)	911401875385
Lokale code	8720169516533
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8720169516533
Numerator - Dozen per buitendoos	4
EAN/UPC - Case	8720169516762

Ledinaire paneel gen5

Maatschets

