



Ledinaire paneel gen5

RC065B G5 34S/840 PSU W60L60 NOC SC

Ledinaire paneel gen5, 28 W, 600x600 mm, VPC, 3400 lm, 4000 K

600x600 mm, Visible profile ceiling version, Staal, Wit, Signaalwit (RAL9003), Externe voedingsunit (aan/uit), 3400 lm, 28 W, 120 lm/W, 4000 K, (0.38, 0.38) SDCM ≤ 5 , Bundelhoek 120°, Microprismatische lens, Acrylaat, IP 20/40 | Bescherming tegen vingers, bescherming tegen draden, IK02 | 0,2 J standaard, Veiligheidsklasse II, Insteekconnector, 3-polig, SC | Veiligheidskabel

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.)	4000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	120 lm/W
Kleurweergave-index (CRI)	>80
Bundelhoek lichtbron	120 graden
Kleur lichtbron	840 neutraalwit
Optiektype	Bundelhoek 120°
Bundelspreiding armatuur	120°
Unified Glare Rating (UGR)	22

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	Insteekconnector, 3-polig
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	-

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	59 mm
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	59 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)	1,350 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	(0.38, 0.38) SDCM ≤5
Tolerantie energieverbruik	+/-10%
Standaardafwijking kleurcombinatie (McAdam-ellips)	SDCM≤5

Prestaties gedurende tijd (conform IEC)

Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan	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)	35 kg CO _{2e}
Verhouding van bewerkte materialen in product	8,01 %
Recyclebare inhoudsverhouding van het eindproduct	55,8 %
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 34S/840 PSU W60L60 NOC SC
Volledige productnaam	RC065B G5 34S/840 PSU W60L60 NOC SC
Full EOC	872016951655799
Bestelcode	8720169516557
Materiaalnr. (12NC)	911401875585
Lokale code	8720169516557
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8720169516557
Numerator - Dozen per buitendoos	4
EAN/UPC - Case	8720169516786

Ledinaire paneel gen5

Maatschets

