



Ledinaire paneel gen5

RC065B G5 34_36S/830_40 PSU 60x60 NOC SC

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

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
Klasse van onderhoudsgemak	Klasse C, armatuur zonder onderdelen waaraan onderhoud kan worden geplaagd, onderhoudsvrij
Garantieperiode	3 jaar
Sustainability rating	-
Gegevens lichttechniek	
Lichtstroom	3.400 3.600 lm
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	3000 4000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	120 lm/W
Kleurweergave-index (CRI)	>80
Bundelhoek lichtbron	120 graden
Kleur lichtbron	3000K/3500K/4000K
Optiektype	Bundelhoek 120°
Bundelspreiding armatuur	120°
Unified Glare Rating (UGR)	22

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, 2-polig
Kabel	-
Aantal producten op MCB van 16 A type B	20
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	(0.43, 0.40) SDCM ≤5(0.38, 0.38) SDCM ≤5
Tolerantie energieverbruik	+/-10%
Standaardafwijking kleurcombinatie (McAdam-ellips)	SDCM≤5

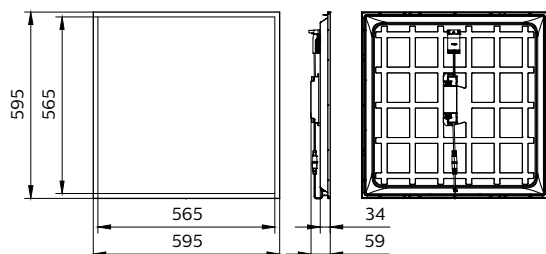
Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

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

Productgegevens

Productnaam voor bestelling	RC065B G5 34_36S/830_40 PSU 60x60 NOC SC
Volledige productnaam	RC065B G5 34_36S/830_40 PSU 60x60 NOC SC
Full EOC	872016951673199
Bestelcode	8720169516731
Materiaalnr. (12NC)	911401877385
Lokale code	8720169516731
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8720169516731
Numerator - Dozen per buitendoos	4
EAN/UPC - Case	8720169516960

Maatschets



Ledinaire paneel gen5

