



Ledinaire panel gen5

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

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

600x600 mm, Visible profile ceiling version, Stål, Vit, Signalvit (RAL9003), Strömförsörjningsenhet, extern (tänd/släck), All-in, Multi Color Temperature, 3400 lm, 3600 lm, 28 W, 120 lm/W, 113 lm/W, 3000 K, 4000 K, (0.43, 0.40) SDCM ≤ 5 ; (0.38, 0.38) SDCM ≤ 5 , Spridningsvinkel 120°, Mikroprismatisk lins, Akrylat, IP20/40 | Fingerskyddad; kabelskyddad, IK02 | 0.2 J standard, Säkerhetsklass II, 3-polig tryckanslutning, SC | Säkerhetskabel

Produktdata

Allmän information	
Antal driftdonsenheter	1 enhet
Driftdon ingår	Ja
Värdetrappa	Värde
Garantitid	5 år
Ljusteknik	
Ljusstöde	3 400 3 600 lm
Korrelerad färgtemperatur (Nom)	3000 4000 K
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	120 113 lm/W
Färgåtergivningningsindex	>80
Ljuskällans spridningsvinkel	120 °
Ljuskällans färg	3 000 K/3 500 K/4 000 K
Optiktyp	Spridningsvinkel 120°
Armaturens ljusfördelning	120°
Enhettlig bländmärkning	22

Allt-i-ett-typ	All-in, Multi Color Temperature
Drift och elektricitet	
Ingångsspänning	220–240 V
Line Frequency	50 or 60 Hz
Ingående ström	18,7 A
Ingäendetid	0,218 ms
Strömförbrukning	28 W
Effektfaktor (fraktion)	0.9
Anslutning	3-polig tryckanslutning
Kabel	-
Antal produkter med MCB (16 A, typ B)	23
Lämplig för slumpmässig brytning	Ej tillämpligt
Skyddsklass IEC	Säkerhetsklass II
Total harmonisk distorsion	20 %

Ledinaire panel gen5

Styrenheter och dimring	
Dimbar	Nej
Driftdon/strömenhet/transformator	Strömförsörjningsenhet, extern (tänd/släck)
Styrgränssnitt	-
Konstant ljusflöde	Nej
Max. dimringsnivå	Inte tillämpbar

Mekanik och armaturhus	
Armaturhusets material	Stål
Material i reflektor	Akrylat
Material i optiken – LOV	Polystyren
Optisk kupa/linsmaterial – LOV	Akrylat
Fixation material	-
Armaturhusets färg	Vit
Ytbehandling på optikavskärmning/lins – LOV	Mikroprismatisk lins
Total längd	595 mm
Total bredd	595 mm
Total höjd	59 mm
Mått (höjd × bredd × djup)	59 x 595 x 595 mm
Kompatibel med tillbehörstyp för tak eller takinstallation	Visible profile ceiling version
Kod för kapslingsklass	IP20/40 [Fingerskyddad; kabelskyddad]
Skyddskod för mekanisk påverkan	IK02 [0.2 J standard]
Skydds-enhet	SC [Säkerhetskabel]
Nettovikt (styck)	1,350 kg

Nöddrift	
Central nödbelysning	Nej

Användning och godkännande	
Glödtrådstest	Temperatur 650 °C, under 30 s
Säkerhetsmärkning, antändlighet	För montering på normalt lättantändliga ytor
CE-märkning	Ja
ENEC-märkning	-
Fotobiologisk risk	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
Fotobiologisk riskspecifikation	0,2 m
EU RoHS-kompatibel	Ja
Prestanda omgivningstemperatur Tq	25 °C
Flimmervärde (PstLM)	1
Omgivningstemperatur	-10 till +35 °C

Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)	
Tolerans för ljusflöde	-10% / +10%

Initial kromaticitet	(0.43, 0.40) SDCM ≤5 ; (0.38, 0.38) SDCM ≤5
Energiförbrukningstolerans	+/-10%
Standardavvikelse för färgmatchning (McAdam-ellips)	SDCM≤5

Prestanda över tid (IEC-kompatibel)	
Felfrekvens för styrsystemet vid snittlivslängd på 50 000 tim	7,5 %
Bibehållet ljusflöde (EN-IEC 62722-2-1) vid medellivslängd* på 50 000 timmar	L80
Bibehållet ljusflöde (EN-IEC 62722-2-1) vid medianlivslängd* 75000 timmar	L70

Hållbarhetsdata	
Sustainability rating	Unclassified
Reparationsklass	Reparationsklass D, den här produkten är inte avsedd att repareras.
Inbäddat kolinnehåll (A1-A3)	37,4 kg CO ₂ e
Produkt med förstagångsmaterial ratio	8,79 %
Andel återvinningsbart innehåll i den färdiga produkten	54,8 %
GWP totalt B6 (kg CO2 eq) Deklarerad enhet	Beräkna med din lokala energimix: angiven effekt (kW) * angiven livslängd (timmar) * energimix (kg CO ₂ -ekv / kWh)
GWP totalt B6 (kg CO2 eq) Funktionsenhet	Beräkna utifrån ditt lokala energimixvärde: Angiven effekt (kW) * 1000 (lm) / ljusflöde (lm) angiven enhet * 35000 (timmar) * energimix (kg CO ₂ -ekv / kWh)

Produktdata	
Beställningsproduktnamn	RC065B G5 34_36S/830_40 PSU 60x60 NOC SC
Fullständigt produktnamn	RC065B G5 34_36S/830_40 PSU 60x60 NOC SC
Full EOC	872016951673199
Beställningsnummer	911401877385
Materialnummer (12NC)	911401877385
Räknare – antal per förpackning	1
EAN/UPC - Produkt/fodral	8720169516731
Räknare - antal förpackningar per kartong	4
EAN/UPC - Hölje	8720169516960

Ledinaire panel gen5

Måttskiss

