



# Ledinaire panel gen5

## RC065B G5 34S/840 PSD W60L60 OC CFW

Ledinaire panel gen5, 28 W, 600x600 mm, VPC, 3400 lm, 4000 K, DALI, UGR19

600x600 mm, Visible profile ceiling version, Stål, Vit, Signalvit (RAL9003), Strömförsörjningsenhet med DALI-gränssnitt, 3400 lm, 28 W, 120 lm/W, 4000 K, (0.38, 0.38) SDCM  $\leq$ 5, UGR19, Spridningsvinkel 90°, Mikroprismatisk lins, Akrylat, IP20/40 | Fingerskyddad; kabelskyddad, IK02 | 0.2 J standard, Säkerhetsklass II, 2 x 0,75 mm<sup>2</sup>, Flygande ledare/kablar

### Produktdata

Allmän information	
Antal driftdonsenheter	1 enhet
Driftdon ingår	Ja
Service tag	Nej
Värde trappa	Värde
Garantitid	5 år
Ljusteknik	
Ljusflöde	3 400 lm
Korrelerad färgtemperatur (Nom)	4000 K
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	120 lm/W
Färgåtergivningindex	>80
Ljuskällans spridningsvinkel	90 °
Ljuskällans färg	840 neutralvit
Optiktyp	Spridningsvinkel 90°
Armaturens ljusfördelning	90°
Enhetlig bländmärkning	19

Drift och elektricitet	
Ingångsspänning	220–240 V
Line Frequency	50 or 60 Hz
Ingående ström	16 A
Ingåendetid	0,2 ms
Strömförbrukning	28 W
Effektfaktor (fraktion)	0.9
Anslutning	Flygande ledare/kablar
Kabel	2 x 0,75 mm <sup>2</sup>
Antal produkter med MCB (16 A, typ B)	17
Lämplig för slumpmässig brytning	Ej tillämpligt
Skyddsklass IEC	Säkerhetsklass II
Total harmonisk distorsion	20 %
Styrenheter och dimring	
Dimbar	Ja
Driftdon/strömenhet/transformator	Strömförsörjningsenhet med DALI-gränssnitt

## Ledinaire panel gen5

Styrgränssnitt	DALI
Konstant ljusflöde	Nej
DALI-standard	DALI-2™
Max. dimringsnivå	1%

### 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	60 mm
Mått (höjd × bredd × djup)	60 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]
Nettovikt (styck)	1,650 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	(0.38, 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)	39,2 kg CO <sub>2</sub> e
Produkt med förstagångsmaterial ratio	20,7 %
Andel återvinningsbart innehåll i den färdiga produkten	61,5 %
GWP totalt B6 (kg CO <sub>2</sub> eq) Deklarerad enhet	Beräkna med din lokala energimix: angiven effekt (kW) * angiven livslängd (timmar) * energimix (kg CO <sub>2</sub> -ekv / kWh)
GWP totalt B6 (kg CO <sub>2</sub> eq) Funktionsenhet	Beräkna utifrån ditt lokala energimixvärde: Angiven effekt (kW) * 1000 (lm) / ljusflöde (lm) angiven enhet * 35000 (timmar) * energimix (kg CO <sub>2</sub> -ekv / kWh)

### Produktdata

Beställningsproduktnamn	RC065B G5 34S/840 PSD W60L60 OC CFW
Fullständigt produktnamn	RC065B G5 34S/840 PSD W60L60 OC CFW
Full EOC	872016951657199
Beskrivning av lokal kod	7027246
Beställningsnummer	911401875785
Materialnummer (12NC)	911401875785
Lokal kod	7027246
Räknare – antal per förpackning	1
EAN/UPC - Produkt/fodral	8720169516571
Räknare - antal förpackningar per kartong	4
EAN/UPC - Hölje	8720169516809

# Ledinaire panel gen5

## Måttskiss

