



CoreLine Panel gen6

RC132V G6 50S/840 PSD W60L60 OC

CoreLine Panel gen6, 38 W, 600x600 mm, VPC, 5000 lm, 4000 K, DALI, UGR19

600x600 mm, Visible profile ceiling version, Stål, Vit, Signalvit (RAL9003), Strömförsörjningsenhet med DALI-gränssnitt, 5000 lm, 38 W, 130 lm/W, 4000 K, (0.38, 0.38) SDCM ≤ 3 , UGR19, Spridningsvinkel 90°, Mikroprismatisk lins, Polystyren, IP20/44 | Petskyddad, kabelskyddad, stänksäker, IK02 | 0.2 J standard, Säkerhetsklass II, 4-polig tryckanslutning, SC | Säkerhetskabel

Produktdata

Allmän information	
Antal driftdonsenheter	1 enhet
Driftdon ingår	Ja
Service tag	Ja
Värde trappa	Prestanda
Garantitid	5 år
Ljusteknik	
Ljusflöde	5 000 lm
Korrelerad färgtemperatur (Nom)	4000 K
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	130 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	26,8 A
Ingåendetid	0,264 ms
Strömförbrukning	38 W
Effektfaktor (fraktion)	0.9
Anslutning	4-polig tryckanslutning
Kabel	-
Antal produkter med MCB (16 A, typ B)	15
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

CoreLine Panel gen6

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	Polystyren
Fixation material	-
Armaturhusets färg	Vit
Ytbehandling på optikavskärmning/lins – LOV	Mikroprismatisk lins
Total längd	595 mm
Total bredd	595 mm
Total höjd	63 mm
Mått (höjd × bredd × djup)	63 x 595 x 595 mm
Kompatibel med tillbehörstyp för tak eller takinstallation	Visible profile ceiling version
Kod för kapslingsklass	IP20/44 [Petskyddad, kabelskyddad, stänksäker]
Skyddskod för mekanisk påverkan	IK02 [0.2 J standard]
Skyddsenshet	SC [Säkerhetskabel]
Nettovikt (styck)	2,180 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	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
Stroboskopisk effekt	0,4
Omgivningstemperatur	-10 till +35 °C

Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)

Tolerans för ljusflöde	-10% / +10%
Initial kromaticitet	(0.38, 0.38) SDCM ≤3
Energiförbrukningstolerans	+/-10%

Prestanda över tid (IEC-kompatibel)

Felfrekvens för styrsystemet vid snittlivslängd på 50 000 tim	5 %
Bibehållet ljusflöde (EN-IEC 62722-2-1) vid medellivslängd* på 50 000 timmar	L85
Bibehållet ljusflöde (EN-IEC 62722-2-1) vid medellivslängd* på 100 000 timmar	L75

Hållbarhetsdata

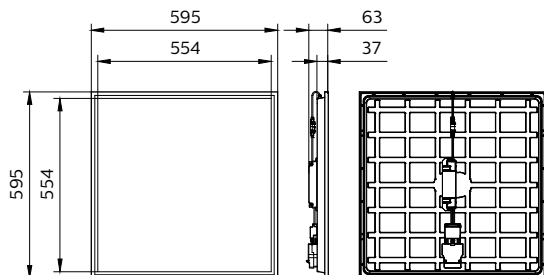
Sustainability rating	Unclassified
Reparationsklass	Reparationsklass D, den här produkten är inte avsedd att repareras.
Inbäddat kolinnehåll (A1–A3)	24,6 kg CO ₂ e
Produkt med förstagångsmaterial ratio	10,1 %
Andel återvinningsbart innehåll i den färdiga produkten	47,9 %
GWP totalt B6 (kg CO ₂ eq) Deklarerad enhet	Beräkna med din lokala energimix: angiven effekt (kW) * angiven livslängd (timmar) * energimix (kg CO ₂ -ekv / kWh)
GWP totalt B6 (kg CO ₂ 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

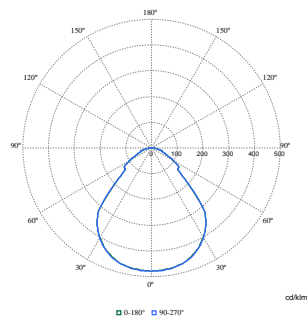
Beställningsproduktnamn	RC132V G6 50S/840 PSD W60L60 OC
Fullständigt produktnamn	RC132V G6 50S/840 PSD W60L60 OC
Full EOC	872016974984999
Beskrivning av lokal kod	7042307
Beställningsnummer	911401800387
Materialnummer (12NC)	911401800387
Lokal kod	7042307
Räknare – antal per förpackning	1
EAN/UPC - Produkt/fodral	8720169749849
Räknare - antal förpackningar per kartong	4
EAN/UPC - Hölje	8720169750104

CoreLine Panel gen6

Måttskiss



Fotometriska data



Polar Normal (separate) - 911401800387

