



CoreLine Panel gen6

RC132V G6 43S/830_40 PSD W30L120 OC WA5

CoreLine Panel gen6, All-in, 32 W, 1200x30 mm, VPC, 4300 lm, 3000 K, 4000 K, DALI, UGR19, WAGO 235

1200x30 mm, Visible profile ceiling version, Stål, Vit, Signalvit (RAL9003), Ett lager pulverlack, Tak, Strömförsörjningsenhet med DALI-gränssnitt, All-in, Multi Color Temperature, 4300 lm, 32 W, 135 lm/W, 3000 K, 4000 K, (0.38, 0.38) SDCM \leq 3, UGR19, Spridningsvinkel 90°, Vit reflektor, Polystyren, IP20/44 | Petskyddad, kabelskyddad, stänksäker, IK02 | 0.2 J standard, Säkerhetsklass II, Sladd med Wieland/Adels-kompatibel stickkontakt, 5-polig, Wago-tryckanslutning med 5 stift, SC | Säkerhetskabel

Produktdata

Allmän information		Enhetlig bländmärkning	
Antal driftdonsenheter	1 enhet		19
Driftdon ingår	Ja	Allt-i-ett-typ	All-in, Multi Color Temperature
Service tag	Ja	Drift och elektricitet	
Värde trappa	Prestanda	Ingångsspänning	220-240 V
Garantitid	5 år	Line Frequency	50 to 60 Hz
Ljusteknik		Initial CLO-energiförbrukning	- W
Ljusflöde	4 300 lm	Average CLO power consumption	- W
Korrelerad färgtemperatur (Nom)	3000 4000 K	Ingående ström	26 A
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	135 lm/W	Ingäendetid	0,26 ms
Färgåtergivningindex	>80	Strömförbrukning	32 W
Ljuskällans spridningsvinkel	90 °	Effektfaktor (fraktion)	0.9
Ljuskällans färg	830 varmvitt, 840 neutralvitt	Anslutning	Wago-tryckanslutning med 5 stift
Optiktyp	Spridningsvinkel 90°	Kabel	Sladd med Wieland/Adels-kompatibel stickkontakt, 5-polig
Armaturens ljusfördelning	90°	Antal produkter med MCB (16 A, typ B)	15

CoreLine Panel gen6

Lämplig för slumpmässig brytning	Nej
Skyddsklass IEC	Säkerhetsklass II
Genomgående kabel	-
Total harmonisk distorsion	20 %

Kabalage

Kopplingstyp	WAGO 235
--------------	----------

Styrenheter och dimring

Dimbar	Ja
Driftdon/strömenhet/transformator	Strömförsörjningsenhet med DALI-gränssnitt
Styrgränssnitt	DALI
Konstant ljusflöde	Nej
DALI-standard	DALI-2™
Max. dimringsnivå	10%
Inbyggd styrning	-
Fotocell	-

Mekanik och armaturhus

Armaturhusets material	Stål
Material i reflektor	Polykarbonat
Material i optiken – LOV	Polystyren
Optisk kupa/linsmaterial – LOV	Polystyren
Fixation material	-
Armaturhusets färg	Vit
Ytbehandling på optikavskärmning/lins – LOV	-
Reflektorns ytbehandling	Vit reflektor
Total längd	1 195 mm
Total bredd	295 mm
Total höjd	69 mm
Mått (höjd x bredd x djup)	69 x 295 x 1195 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]
Riskklass, explosioner	-
Montering	Tak
Skyddsenshet	SC [Säkerhetskabel]
Nettovikt (styck)	2,800 kg

Nöddrift

Central nödbelysning	Nej
----------------------	-----

Användning och godkännande

Glödtrådstest	Temperatur 650 °C, under 30 s
Säkerhetsmärkning, antändlighet	-
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	0 °C 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 35 000 timmar	-
Bibehållet ljusflöde (EN-IEC 62722-2-1) vid medellivslängd* på 50 000 timmar	L90
Bibehållet ljusflöde (EN-IEC 62722-2-1) vid medianlivslängd* 75000 timmar	-
Bibehållet ljusflöde (EN-IEC 62722-2-1) vid medellivslängd* på 100 000 timmar	L80

Hållbarhetsdata

Sustainability rating	Unclassified
Reparationsklass	Reparationsklass D, den här produkten är inte avsedd att repareras.
Inbäddat kolinnehåll (A1–A3)	26,7 kg CO ₂ e
Produkt med förstagångsmaterial ratio	10,1 %
Andel återvinningsbart innehåll i den färdiga produkten	48,6 %
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

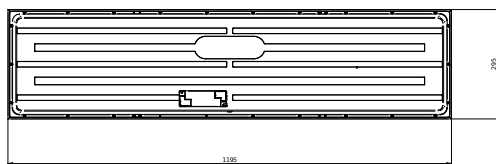
Beställningsproduktnamn	RC132V G6 43S/830_40 PSD W30L120 OC WA5
Fullständigt produktnamn	RC132V G6 43S/830_40 PSD W30L120 OC WA5
Full EOC	872016958883700
Beskrivning av lokal kod	7042311
Beställningsnummer	910505102826
Materialnummer (12NC)	910505102826
Lokal kod	7042311

CoreLine Panel gen6

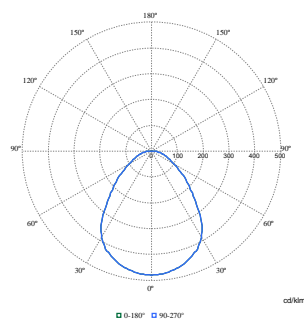
Räknare – antal per förpackning	1
EAN/UPC - Produkt/fodral	8720169588837
Räknare - antal förpackningar per kartong	1
EAN/UPC - Hölje	8720169588837

Produktfamiljskod	RC132V [CORELINE PANEL]
-------------------	-------------------------

Måttskiss



Fotometriska data



Polar Normal (separate) - RC132VI - 910505102826

