



# CoreLine Panel gen6

RC132VG6\_29\_36\_43/830\_40 PSU  
30x120OCWA3

CoreLine Panel gen6, All-in, 32 W, 1200x30 mm, VPC, 2900 lm, 4300 lm, 3000 K, 4000 K, UGR19, WAGO 235

1200x30 mm, Visible profile ceiling version, Stål, Vit, Signalvit (RAL9003), Ett lager pulverlack, Tak, Strömförsörjningsenhet (på/av), All-in, Multi Lumen, All-in, Multi Color Temperature, 2900 lm, 4300 lm, 32 W, 136 lm/W, 125 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, Kabel 1,0 m, med Wieland/Adels-kompatibel kontakt, 3-polig, 3-polig Wago-tryckanslutning, SC | Säkerhetskabel

## Produktdata

Allmän information		Armaturens ljusfördelning	
Antal driftdonsenheter	1 enhet	Armaturens ljusfördelning	90°
Driftdon ingår	Ja	Enhettlig bländmärkning	19
Service tag	Ja	Allt-i-ett-typ	All-in, Multi Lumen All-in, Multi Color Temperature
Värde trappa	Prestanda		
Garantitid	5 år		
Ljusteknik		Drift och elektricitet	
Ljusflöde	2 900 4 300 lm	Ingångsspänning	220-240 V
Korrelerad färgtemperatur (Nom)	3000 4000 K	Line Frequency	50 to 60 Hz
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	136 125 lm/W	Initial CLO-energiförbrukning	- W
Färgåtergivningindex	>80	Average CLO power consumption	- W
Ljuskällans spridningsvinkel	90 °	Ingående ström	20 A
Ljuskällans färg	830 varmvitt, 840 neutralvitt	Ingäendetid	0,22 ms
Optiktyp	Spridningsvinkel 90°	Strömförbrukning	32 W
		Effektfaktor (fraktion)	0.9
		Anslutning	3-polig Wago-tryckanslutning

## CoreLine Panel gen6

Kabel	Kabel 1,0 m, med Wieland/Adels-kompatibel kontakt, 3-polig
Antal produkter med MCB (16 A, typ B)	21
Lämplig för slumpmässig brytning	Nej
Skyddsklass IEC	Säkerhetsklass II
Genomgående kabel	-
Total harmonisk distorsion	20 %

### Kabalage

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

### Styrenheter och dimring

Dimbar	Nej
Driftdon/strömenhet/transformator	Strömförsörjningsenhet (på/av)
Konstant ljusflöde	Nej
Max. dimringsnivå	Inte tillämpbar
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)	2,700 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 <sub>2e</sub>
Produkt med förstagångsmaterial ratio	10,1 %
Andel återvinningsbart innehåll i den färdiga produkten	48,6 %
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

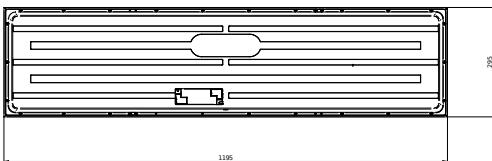
Beställningsproduktnamn	RC132VG6_29_36_43/830_40 PSU 30x120OCWA3
Fullständigt produktnamn	RC132VG6_29_36_43/830_40 PSU 30x120OCWA3
Full EOC	872016958882000
Beskrivning av lokal kod	7042306
Beställningsnummer	910505102825
Materialnummer (12NC)	910505102825
Lokal kod	7042306
Räknare – antal per förpackning	1

# CoreLine Panel gen6

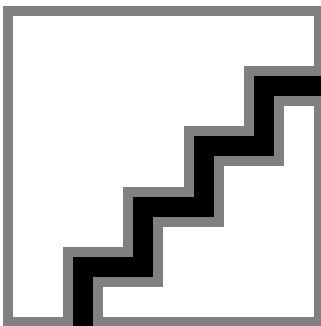
EAN/UPC - Produkt/fodral	8720169588820
Räknare - antal förpackningar per kartong	1
EAN/UPC - Hölje	8720169588820

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

## Måttskiss



## Fotometriska data



Polar Normal (separate) - RC132VI - 910505102825

