



# CoreLine Paneel gen6

## RC132V G6 40S/830 SIA W60L60 OC IA4

CoreLine Paneel gen6, 32 W, 600x600 mm, VPC, 4000 lm, 3000 K, Draadloos, Interact Ready, UGR19, IA4

Philips CoreLine panel Gen6 maakt de CoreLine-beloofte van innovatie, eenvoudige installatie en uitstekende verlichting meer dan waar. De innovatieve Alles-in-een-functie van deze LED-paneelverlichting biedt keuze uit drie lichtopbrengsten en drie kleurtemperaturen in één armatuur. Dit maakt het eenvoudig om het juiste product te selecteren, geeft je de flexibiliteit om ter plaatse in te spelen op de voorkeuren van de klant en zorgt ervoor dat je minder productcodes op voorraad hoeft te houden. De installatie van dit CoreLine RC132V LED-paneel is snel en eenvoudig, dankzij de snelkoppeling of FlyWire van het product. De CoreLine portfolio bevat ook Interact Ready armaturen met geïntegreerde draadloze communicatie, klaar om te worden gebruikt met Interact gateways, sensoren en software.

### Product gegevens

Algemene informatie		Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	
Aantal VSA's	1 unit	Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	3000 K
Driver/VSA inbegrepen	Ja	Lichtrendement (gespec.) (nom.)	126 lm/W
Servicetag	Ja	Kleurweergave-index (CRI)	>80
Waardeschaal	Beter	Bundelhoek lichtbron	90 graden
Klasse van onderhoudsgemak	Klasse C, armatuur zonder onderdelen waaraan onderhoud kan worden gepleegd, onderhoudsvrij	Kleur lichtbron	830 warmwit
Garantieperiode	5 jaar	Optiektype	Bundelhoek 90°
Sustainability rating	Unclassified	Bundelspreiding armatuur	90°
Gegevens lichttechniek		Unified Glare Rating (UGR)	19
Lichtstroom	4.000 lm	Duurzaamheidsgegevens	
		Verhouding van bewerkte materialen in product	10,1 %

## CoreLine Paneel gen6

<b>GWP totaal B6 (kg CO2eq) Opgegeven eenheid</b>	Gebruik voor de berekening de waarde van je lokale energiemix: Vermogen (W) * Levensduur (uur) * Energiemix (kg CO2-equivalent / kWh)
<b>GWP totaal B6 (kg CO2eq) Functionele eenheid</b>	Gebruik voor de berekening de waarde van je lokale energiemix: Vermogen (W) * 1000 (lm) / lichtsterkte in lumen (lm) * 35.000 (uur) * Energiemix (kg CO2-equivalent / kWh)

### Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsspanning	220-240 V
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Aanvankelijk energieverbruik CLO	- W
Average CLO power consumption	- W
Aanloopstroom	9 A
Aanlooptijd inschakelpiek	0,25 ms
Energieverbruik	32 W
Arbeidsfactor	0,9
Aansluiting	2 insteekconnectors, 2-polig
Kabel	Kabel 0,3 m met connector 2-polig
Aantal producten op MCB van 16 A type B	32
Geschikt voor willekeurige schakeling	Nee
IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse II
Doorvoerbedrading	-
Totale harmonische vervorming	20 %

### Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar	Ja
Driver/voedingsunit/transformatoren	Voedingsunit met DALI en SystemReady-interface, InterAct-ready
Lichtregeling	Draadloos
Constante lichtopbrengst	Nee
DALI-standaard	D4i™ DALI-2™
Maximaal dimniveau	10%
Connectiviteit	Interact Ready
Ingebouwde regeling	Interact SNS210-sensor
Fotocel	-

### Eigenschappen behuizing en afmetingen

Materiaal behuizing	Staal
Reflector materiaal	Polycarbonaat
Materiaal optiek	Polystyreen
Materiaal optische lichtkap/lens	Polystyreen
Fixation materiaal	-
Kleur behuizing	Wit
Afwerking optische lichtkap/lens	-
Reflectorafwerking	Witte reflector
Totale lengte	595 mm
Totale breedte	595 mm
Totale hoogte	73 mm
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	73 x 595 x 595 mm

<b>Compatibel type accessoire voor plafonds en installatie in plafonds</b>	Visible profile ceiling version
<b>Beschermingsklasse</b>	IP20 [Geen bescherming]
<b>IK-classificatie</b>	IK02 [0.2 J standaard]
<b>Explosiegevaarklasse</b>	-
<b>Montage</b>	Plafond
<b>Veiligheidsapparaat</b>	SC [Veiligheidskabel]
<b>Nettogewicht (per stuk)</b>	2,500 kg

### Werking op noodstroom

Centrale noodpost	Nee
-------------------	-----

### Keurmerken en classificaties

<b>Gloeidraadtest</b>	Temperatuur 650 °C, duur 30 s
<b>Brandbaarheidsmarkering</b>	-
<b>CE-markering</b>	Ja
<b>ENEC-markering</b>	ENEC-markering
<b>Fotobiologisch risico</b>	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
<b>Specificatie van fotobiologisch risico</b>	0,2 m
<b>Conform EU RoHS-richtlijn</b>	Ja
<b>Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq</b>	35 °C
<b>Flikkerwaarde (PstLM)</b>	1
<b>Stroboscoopeffectwaarde (SVM)</b>	0,4
<b>Bereik omgevingstemperatuur</b>	0 °C t/m 35 °C

### Initiële prestaties (conform IEC)

<b>Tolerantie lichtstroom</b>	-10% / +10%
<b>Aanvankelijke kleurkwaliteit</b>	(0.38, 0.38) SDCM ≤3
<b>Tolerantie energieverbruik</b>	+/-10%

### Prestaties gedurende tijd (conform IEC)

<b>Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan bruikbare levensduur van 50.000 uur</b>	5 %
<b>Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediaan bruikbare levensduur van 35.000 uur</b>	-
<b>Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediaan bruikbare levensduur van 50.000 uur</b>	L90
<b>Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediaan bruikbare levensduur van 75.000 uur</b>	-
<b>Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediaan bruikbare levensduur van 100.000 uur</b>	L80

### Productgegevens

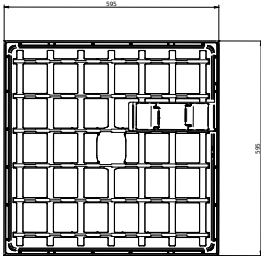
<b>Productnaam voor bestelling</b>	RC132V G6 40S/830 SIA W60L60 OC IA4
<b>Volledige productnaam</b>	RC132V G6 40S/830 SIA W60L60 OC IA4
<b>Full EOC</b>	872016958860800
<b>Bestelcode</b>	8720169588608

# CoreLine Paneel gen6

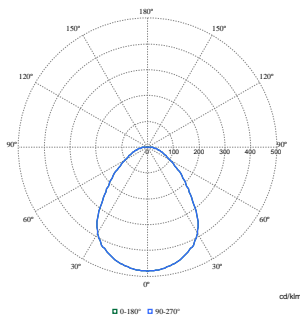
Materiaaln. (12NC)	910505102803
Lokale code	8720169588608
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8720169588608

Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8720169588608

## Maatschets



## Fotometrische gegevens



Polar Normal (separate) - RC132VI - 910505102803

