



CoreLine Paneel gen6

RC132V G6 48S/940 PSD W60L60 OC IP65

CoreLine Paneel gen6, 45 W, 600x600 mm, VPC, 4800 lm, 4000 K, CRI>90, DALI, UGR19

Philips CoreLine panel Gen6 maakt de CoreLine-belofte 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		Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Aantal VSA's	1 unit	Ingangsspanning	220 tot 240 V
Driver/VSA inbegrepen	Ja	Ingangsfrequentie	50 or 60 Hz
Servicetag	Ja	Aanloopstroom	15,6 A
Waardeschaal	Beter	Aanlooptijd inschakelpiek	0,295 ms
Garantieperiode	5 jaar	Energieverbruik	45 W
Gegevens lichttechniek		Arbeidsfactor	0.9
Lichtstroom	4.800 lm		
Verzadigd rood (R9)	>50		
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4000 K		
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	105 lm/W		
Kleurweergave-index (CRI)	>90		
Bundelhoek lichtbron	90 graden		
Kleur lichtbron	940 neutraalwit		
Optiektype	Bundelhoek 90°		
Bundelspreiding armatuur	90°		
Unified Glare Rating (UGR)	19		

CoreLine Paneel gen6

Aansluiting	Instekconnector, 4-polig
Kabel	2 kabels 0,15 m met stekkers, 2-polig
Aantal producten op MCB van 16 A type B	25
Geschikt voor willekeurige schakeling	Niet van toepassing
IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse II
Totale harmonische vervorming	20 %

Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar	Ja
Driver/voedingsunit/transformator	Voedingsunit met DALI-interface
Lichtregeling	DALI
Constante lichtopbrengst	Nee
DALI-standaard	DALI-2™
Maximaal dimniveau	1%

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Materiaal behuizing	Staal
Reflectormateriaal	-
Materiaal optiek	Polystyreen
Materiaal optische lichtkap/lens	Polystyreen
Fixation material	-
Kleur behuizing	Wit
Afwerking optische lichtkap/lens	Microprismatische lens
Totale lengte	595 mm
Totale breedte	595 mm
Totale hoogte	78 mm
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	78 x 595 x 595 mm
Compatibel type accessoire voor plafonds en installatie in plafonds	Visible profile ceiling version
Beschermingsklasse	IP 65 [Bescherming tegen binnendringen van stof, straalwaterdicht]
IK-classificatie	IK03 [0,3 J]
Veiligheidsapparaat	SC [Veiligheidskabel]
Nettogewicht (per stuk)	2.900 kg

Werking op noodstroom

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

Keurmerken en classificaties

Gloeidraadtest	Temperatuur 650 °C, duur 30 s
Brandbaarheidsmarkering	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken
CE-markering	Ja
ENEC-markering	ENEC-markering
Fotobiologisch risico	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
Specificatie van fotobiologisch risico	0,2 m
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C
Flikkerwaarde (PstLM)	1
Stroboscoopeffectwaarde (SVM)	0,4

Bereik omgevingstemperatuur	-10 tot +35 °C
-----------------------------	----------------

Initiële prestaties (conform IEC)

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

Prestaties gedurende tijd (conform IEC)

Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan	5 %
bruikbare levensduur van 50.000 uur	
Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediaan	L85
bruikbare levensduur van 50.000 uur	
Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediaan	L75
bruikbare levensduur van 100.000 uur	

Duurzaamheidsgegevens

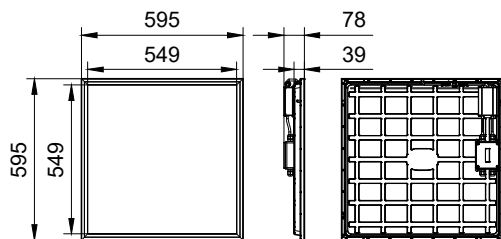
Sustainability rating	Unclassified
Reparatieklasse	Reparatie Klasse D, product is niet ontworpen om gerepareerd te worden.
Ingebedde koolstof (A1-A3)	24,6 kg CO ₂ e
Verhouding van bewerkte materialen in product	10,1 %
Recyclebare inhoudsverhouding van het eindproduct	47,9 %
GWP totaal B6 (kg CO ₂ eq) Opgegeven eenheid	Bereken met uw lokale energiemixwaarde: Vermogen (kW, aangegeven eenheid) * Levensduur (uren, aangegeven eenheid) * Energiemix (kg CO ₂ eq / kWh)
GWP totaal B6 (kg CO ₂ eq) Functionele eenheid	Bereken met uw lokale energiemixwaarde: Aangegeven vermogen (kW) * 1000 (lm) / lumenoutput (lm) Aangegeven eenheid * 35000 (uur) * energiemix (kg CO ₂ eq / kWh)

Productgegevens

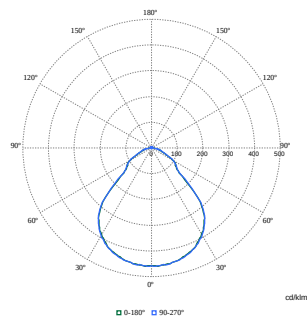
Productnaam voor bestelling	RC132V G6 48S/940 PSD W60L60 OC IP65
Volledige productnaam	RC132V G6 48S/940 PSD W60L60 OC IP65
Full EOC	872016973562099
Bestelcode	8720169735620
Materiaalnr. (12NC)	911401891885
Lokale code	8720169735620
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8720169735620
Numerator - Dozen per buitendoos	4
EAN/UPC - Case	8720169735644

CoreLine Paneel gen6

Maatschets



Fotometrische gegevens



Polar Normal (separate) - 911401891885

