



CoreLine Paneel gen6

RC132V G6 36S/840 PSU W60L60 OC ELB3

CoreLine Paneel gen6, 27 W, 600x600 mm, VPC, 3600 lm, 4000 K, UGR19, ELB3h

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		Verzadigd rood (R9)	
Aantal VSA's	1 unit		80
Driver/VSA inbegrepen	Ja	Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4000 K
Servicetag	Ja	Lichtrendement (gespec.) (nom.)	133 lm/W
Waardeschaal	Beter	Kleurweergave-index (CRI)	>80
Klasse van onderhoudsgemak	Klasse C, armatuur zonder onderdelen waaraan onderhoud kan worden geplaagd, onderhoudsvrij	Bundelhoek lichtbron	90 graden
Garantieperiode	5 jaar	Kleur lichtbron	840 neutraalwit
Sustainability rating	-	Optiektype	Bundelhoek 90°
		Bundelspreiding armatuur	90°
		Unified Glare Rating (UGR)	19
Gegevens lichttechniek		Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Lichtstroom	3.600 lm	Ingangsspanning	220-240 V
		Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz

CoreLine Paneel gen6

Aanankelijk energiegebruik CLO	- W
Average CLO power consumption	- W
Aanloopstroom	16 A
Aanlooptijd inschakelpiek	0,2 ms
Energieverbruik	27 W
Arbeidsfactor	0,9
Aansluiting	Insteekconnector, 4-polig
Kabel	-
Aantal producten op MCB van 16 A type B	30
Geschikt voor willekeurige schakeling	Nee
IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse II
Doorvoerbedrading	-
Totale harmonische vervorming	20 %

Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar	Nee
Driver/voedingsunit/transformator	Voedingsunit (aan/uit)
Constance lichtopbrengst	Nee
Maximaal dimniveau	Niet van toepassing
Ingebouwde regeling	-
Fotocel	-

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Materiaal behuizing	Staal
Reflectormateriaal	Polycarbonaat
Materiaal optiek	Polycarbonaat
Materiaal optische lichtkap/lens	Polycarbonaat
Fixation materiaal	-
Kleur behuizing	Wit
Afwerking optische lichtkap/lens	-
Reflectorafwerking	Witte reflector
Totale lengte	595 mm
Totale breedte	595 mm
Totale hoogte	69 mm
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	69 x 595 x 595 mm
Compatibel type accessoire voor plafonds en installatie in plafonds	Visible profile ceiling version
Beschermingsklasse	IP 20/44 [Bescherming tegen vingers, bescherming tegen draden, spatwaterdicht]
IK-classificatie	IK03 [0,3 J]
Explosiegevaarklasse	-
Montage	Plafond
Veiligheidsapparaat	SC [Veiligheidskabel]
Nettogewicht (per stuk)	3,200 kg

Werking op noodstroom

Noodstroom	250 lm
Opgenomen vermogen tijdens centrale DC-noodverlichting	2 W
Gespecificeerde levensduur van de noodverlichting (indien volledig opgeladen)	3 hr

Aanvullend max. energieverbruik wanneer de noodbatterij wordt opgeladen	6 W
Centrale noodpost	Nee
Type batterij voor noodverlichting	Lithium
Noodverlichting	Noodverlichting gedurende 3 uur, basisuitvoering
Testmethode voor noodfuncties	Handmatig/test knop
Noodverlichting bedrijfsmodus	Gehandhaafd

Keurmerken en classificaties

Gloedraadtest	Temperatuur 850 °C, duur 30 s
Brandbaarheidsmarkering	-
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	0 °C t/m 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 bruikbare levensduur van 50.000 uur	5 %
Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediaan bruikbare levensduur van 35.000 uur	-
Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediaan bruikbare levensduur van 50.000 uur	L90
Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediaan bruikbare levensduur van 75.000 uur	-
Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediaan bruikbare levensduur van 100.000 uur	L80

Productgegevens

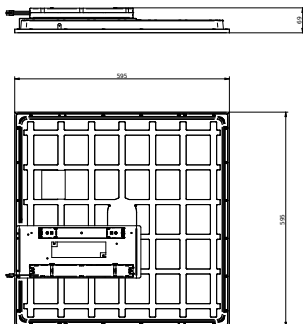
Productnaam voor bestelling	RC132V G6 36S/840 PSU W60L60 OC ELB3
Volledige productnaam	RC132V G6 36S/840 PSU W60L60 OC ELB3
Full EOC	872016958873800
Bestelcode	8720169588738
Materiaalnr. (12NC)	910505102816
Lokale code	8720169588738
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8720169588738
Numerator - Dozen per buitendoos	1

CoreLine Paneel gen6

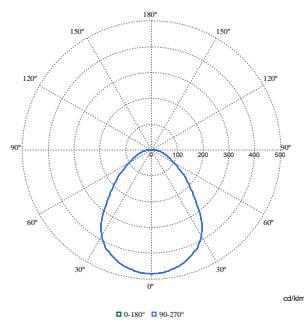
EAN/UPC - Case

8720169588738

Maatschets



Fotometrische gegevens



Polar Normal (separate) - RC132VI - 910505102816

