



CoreLine Paneel gen6

RC132V G6 36S/840 PSU W30L120 OC ELB3

CoreLine Paneel gen6, 27 W, 1200x30 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		Kleur lichtbron	
Aantal VSA's	1 unit		840 neutraalwit
Driver/VSA inbegrepen	Ja	Optiektype	Bundelhoek 90°
Servicetag	Ja	Bundelspreiding armatuur	90°
Waardeschaal	Beter	Unified Glare Rating (UGR)	19
Garantieperiode	5 jaar	Alles-in-één type	All-in, Multi Color Temperature
Gegevens lichttechniek		Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Lichtstroom	3.600 lm	Ingangsspanning	220-240 V
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4000 K	Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	133 lm/W	Aanankelijk energiegebruik CLO	- W
Kleurweergave-index (CRI)	>80	Average CLO power consumption	- W
Bundelhoek lichtbron	90 graden	Aanloopstroom	16 A
		Aanlooptijd inschakelpiek	0,2 ms

CoreLine Paneel gen6

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	1.195 mm
Totale breedte	295 mm
Totale hoogte	69 mm
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	69 x 295 x 1195 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

Duurzaamheidsgegevens

Sustainability rating	Unclassified
Reparatieklasse	Reparatie Klasse D, product is niet ontworpen om gerepareerd te worden.
Ingebedde koolstof (A1-A3)	26,7 kg CO ₂ e
Verhouding van bewerkte materialen in product	10,1 %
Recyclebare inhoudsverhouding van het eindproduct	48,6 %
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

CoreLine Paneel gen6

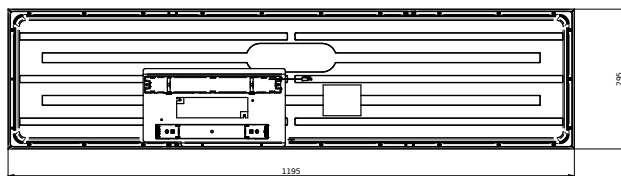
vermogen (kW) * 1000 (lm) / lumenoutput (lm) Aangegeven eenheid * 35000 (uur) * energiemix (kg CO2 eq / kWh)

Productgegevens

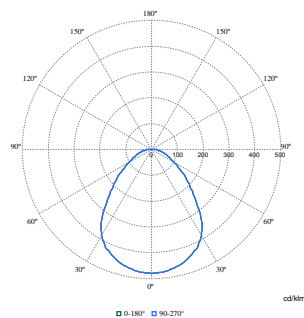
Productnaam voor bestelling	RC132V G6 36S/840 PSU W30L120 OC ELB3
Volledige productnaam	RC132V G6 36S/840 PSU W30L120 OC ELB3

Full EOC	872016958876900
Bestelcode	8720169588769
Materiaalnr. (12NC)	910505102819
Lokale code	8720169588769
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8720169588769
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8720169588769

Maatschets



Fotometrische gegevens



Polar Normal (separate) - RC132VI - 910505102819

