



CoreLine Paneel gen6

RC132V G6 29_36_43S/830_40 PSU W60L60NOC

CoreLine Paneel gen6, All-in, 31 W, 22 W, 600x600 mm, VPC, 2900 lm, 3100 lm, 3350 lm, 3600 lm, 4000 lm, 4300 lm, 3000 K, 3500 K, 4000 K, Selectable

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		Lichtrendement (gespec.) (nom.)	
Aantal VSA's	1 unit	Lichtrendement (gespec.) (nom.)	141 129 lm/W
Driver/VSA inbegrepen	Ja	Kleurweergave-index (CRI)	>80
Servicetag	Ja	Bundelhoek lichtbron	120 graden
Waardeschaal	Beter	Kleur lichtbron	Meerdere kleurtemperaturen
Garantieperiode	5 jaar	Optiektype	Bundelhoek 120°
Sustainability rating	-	Bundelspreiding armatuur	120°
Gegevens lichttechniek		Unified Glare Rating (UGR)	22
Lichtstroom	2.900 3.100 3.350 3.600 4.000 4.300 lm	Alles-in-één type	All-in, Multi Lumen All-in, Multi Color Temperature
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	3000 3500 4000 Selectable K	Bedrijfs- en elektrische gegevens	
		Ingangsspanning	220 tot 240 V

CoreLine Paneel gen6

Ingangsfrequentie	50 or 60 Hz
Aanloopstroom	20 A
Aanlooptijd inschakelpiek	0.22 ms
Energieverbruik	31.22 W
Arbeidsfactor	0.9
Aansluiting	Insteekconnector, 2-polig
Kabel	-
Aantal producten op MCB van 16 A type B	21
Geschikt voor willekeurige schakeling	Niet van toepassing
IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse II
Totale harmonische vervorming	20 %

Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar	Nee
Driver/voedingsunit/transformator	Externe voedingsunit (aan/uit)
Lichtregeling	-
Constance lichtopbrengst	Nee
Maximaal dimniveau	Niet van toepassing

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Materiaal behuizing	Staal
Reflectormateriaal	Acrylaat
Materiaal optiek	Polystyreen
Materiaal optische lichtkap/lens	Polystyreen
Fixation materiaal	-
Kleur behuizing	Wit
Afwerking optische lichtkap/lens	Opaal
Totale lengte	595 mm
Totale breedte	595 mm
Totale hoogte	62 mm
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	62 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]
Veiligheidsapparaat	SC [Veiligheidskabel]
Nettogewicht (per stuk)	1,750 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 de tijd (conform IEC)

Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan nuttige levensduur van 50.000 uur	5 %
Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 50.000 uur	L85 L90
Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 100.000 uur	L75 L80

Productgegevens

Productnaam voor bestelling	RC132V G6 29_36_43S/830_40 PSU W60L60NOC
Volledige productnaam	RC132V G6 29_36_43S/830_40 PSU W60L60NOC
Full EOC	872016974990099
Bestelcode	8720169749900
Materiaalnr. (12NC)	911401801287
Lokale code	8720169749900
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8720169749900
Numerator - Dozen per buitendoos	4
EAN/UPC - Case	8720169750197

CoreLine Paneel gen6

Maatschets

