



CoreLine Paneel gen6

RC132V G6 29_36_43S/830_40 PSD W60L60 OC

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, DALI

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			
Aantal VSA's	1 unit	Lichtrendement (gespec.) (nom.)	141 129 lm/W
Driver/VSA inbegrepen	Ja	Kleurweergave-index (CRI)	>80
Servicetag	Ja	Bundelhoek lichtbron	90 graden
Waardeschaal	Beter	Kleur lichtbron	840 neutraalwit
Garantieperiode	5 jaar	Optiektype	Bundelhoek 90°
Sustainability rating	-	Bundelspreiding armatuur	90°
		Unified Glare Rating (UGR)	19
		Alles-in-één type	All-in, Multi Lumen All-in, Multi Color Temperature
Gegevens lichttechniek		Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Lichtstroom	2.900 3.100 3.350 3.600 4.000 4.300 lm	Ingangsspanning	220 tot 240 V
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	3000 3500 4000 K		

CoreLine Paneel gen6

Ingangsfrequentie	50 or 60 Hz
Aanloopstroom	26 A
Aanlooptijd inschakelpiek	0,26 ms
Energieverbruik	31 22 W
Arbeidsfactor	0.9
Aansluiting	Insteekconnector, 4-polig
Kabel	-
Aantal producten op MCB van 16 A type B	15
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	Acrylaat
Materiaal optiek	Polystyreen
Materiaal optische lichtkap/lens	Polystyreen
Fixation materiaal	-
Kleur behuizing	Wit
Afwerking optische lichtkap/lens	Diamant
Totale lengte	595 mm
Totale breedte	595 mm
Totale hoogte	63 mm
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	63 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	IK02 [0,2 J standaard]
Veiligheidsapparaat	SC [Veiligheidskabel]
Nettogewicht (per stuk)	2,260 kg

Werking op noodstroom

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

Keurmerken en classificaties

Gloedraadtest	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	L90 L85
Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 100.000 uur	L75 L80

Productgegevens

Productnaam voor bestelling	RC132V G6 29_36_43S/830_40 PSD W60L60 OC
Volledige productnaam	RC132V G6 29_36_43S/830_40 PSD W60L60 OC
Full EOC	872016973519499
Bestelcode	8720169735194
Materiaalnr. (12NC)	911401891285
Lokale code	8720169735194
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8720169735194
Numerator - Dozen per buitendoos	4
EAN/UPC - Case	8720169735347

CoreLine Paneel gen6

Maatschets

