



CoreLine Paneel gen6

RC132V G6 36S/UE840 PSU W60L60 NOC

CoreLine Paneel gen6, UltraEfficient, 22.5 W, 600x600 mm, VPC, 3600 lm, 4000 K

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	20 A
Waardeschaal	Beter	Aanlooptijd inschakelpiek	0,2 ms
Garantieperiode	5 jaar	Energieverbruik	22,5 W
Sustainability rating	-	Arbeidsfactor	0.9
Gegevens lichttechniek		Bundelhoek lichtbron	
Lichtstroom	3.600 lm	Kleur lichtbron	
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4000 K	Optiektype	
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	160 lm/W	Bundelspreiding armatuur	
Kleurweergave-index (CRI)	>80	Unified Glare Rating (UGR)	
		120 graden	
		840 neutraalwit	
		120°	
		22	

CoreLine Paneel gen6

Aansluiting	Insteeconnector, 2-polig
Kabel	-
Aantal producten op MCB van 16 A type B	23
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	-
Constante 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)	1,720 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	L90
Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 100.000 uur	L80

Productgegevens

Productnaam voor bestelling	RC132V G6 36S/UE840 PSU W60L60 NOC
Volledige productnaam	RC132V G6 36S/UE840 PSU W60L60 NOC
Full EOC	872016974981899
Bestelcode	8720169749818
Materiaalnr. (12NC)	911401800087
Lokale code	8720169749818
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8720169749818
Numerator - Dozen per buitendoos	4
EAN/UPC - Case	8720169750074

CoreLine Paneel gen6

Maatschets

