



CoreLine Panel

RC132V G5 29_36_43S/830_40 PSU W60L60 OC

CoreLine Panel, All-in, 34.5 W, 24.5 W, 600x600 mm, 2900 lm, 3600 lm, 4300 lm, 3000 K, 3500 K, 4000 K, UGR19

CoreLine Paneel biedt alles waar CoreLine voor staat: innovatieve, gebruiksvriendelijke en hoogwaardige armaturen, geschikt voor het direct vervangen van functionele armaturen in algemene verlichtingstoepassingen. De innovatieve CoreLine Panel MultiColour/Lumen biedt twee verschillende kleuren wit en vier verschillende lichtopbrengsten, allemaal in één armatuur. En dankzij een nieuwe connector is het product snel en eenvoudig te installeren.

Product gegevens

Algemene informatie		Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)		3000 3500 4000 K	
Lichtbron vervangbaar	Nee	Lichtrendement (gespec.) (nom.)		120 lm/W	
Aantal VSA's	1 unit	Kleurweergave-index (CRI)		≥80	
Driver/VSA inbegrepen	Ja	Flikkerwaarde (PstLM)		1	
Lamptype	LED	Stroboscoopeffectwaarde (SVM)		0,4	
Waardeschaal	Beter	Kleur lichtbron		Meerdere kleurtemperaturen	
CE-markering	Ja	Optiektype		Bundelhoek 90°	
Garantieperiode	5 jaar	Bundelspreiding armatuur		90°	
Brandbaarheidsmarkering	Voor montage op normaal	Unified Glare Rating (UGR)		19	
	brandbare oppervlakken	"All-in" Type		"All-in" Multi Lumen and Multi Color Temperature	
ENEC-markering	ENEC-markering				
Gloeidraadtest	Temperatuur 650 °C, duur 30 s				
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja				
Gegevens lichttechniek					
Lichtstroom	2.900 3.600 4.300 lm				
Verzadigd rood (R9)	<50				
Bedrijfs- en elektrische gegevens					
Ingangsspanning		220-240 V			
Ingangsfrequentie		50 or 60 Hz			
Aanloopstroom		19,7 A			
Aanlooptijd inschakelpiek		0,242 ms			

CoreLine Panel

Energieverbruik	34,5 24,5 W
Arbeidsfactor	0.9
Aansluiting	Insteekconnector, 3-polig
Kabel	-
Aantal producten op MCB van 16 A type B	13

Operationele temperatuur

Omgevingstemperatuurbereik	-10 tot +35 °C
----------------------------	----------------

Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar	Nee
Driver/VSA	Voedingsunit (aan/uit)
Bedieningsinterface	-
Constante lichtopbrengst	Nee

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Materiaal behuizing	Staal
Reflectormateriaal	Acrylaat
Materiaal optiek	Polystyreen
Materiaal optische lichtkap/lens	Acrylaat
Fixation material	-
Kleur behuizing	Wit
Afwerking optische lichtkap/lens	Microprismatische lens
Totale lengte	595 mm
Totale breedte	595 mm
Totale hoogte	37 mm
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	37 x 595 x 595 mm

Keurmerken en classificaties

Beschermingsklasse	IP 20 [Bescherming tegen vingers]
IK-classificatie	IK03 [0,3 J]
Sustainability rating	-
Beschermingsklasse IEC	Veiligheidsklasse II
Fotobiologisch risico	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778

Specificatie fotobiologisch risico	0,2 m
------------------------------------	-------

Initiële prestaties (conform IEC)

Tolerantie lichtstroom	+/-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	L75

Toepassingsomstandigheden

Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C
Geschikt voor willekeurige schakeling	Ja

Productgegevens

Productnaam voor bestelling	RC132V G5 29_36_43S/830_40 PSU W60L60 OC
Volledige productnaam	RC132V G5 29_36_43S/830_40 PSU W60L60 OC
Full EOC	872016950176800
Bestelcode	8720169501768
Materiaalnr. (12NC)	911401822185
Lokale code	8720169501768
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8720169501768
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8720169501768

Maatschets



