



CoreLine Panel

RC132V G5 31_36_43S/ 840PSD6060OCELB3W4W2

CoreLine Panel, All-in, 40 W, 28.5 W, 600x600 mm, 3100 lm, 3600 lm, 4300 lm, 4000 K, DALI, UGR19, Wieland, ELB3h

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		Gegevens lichttechniek	
Lichtbron vervangbaar	Nee	Lichtstroom	3.100 3.600 4.300 lm
Aantal VSA's	1 unit	Verzadigd rood (R9)	<50
Driver/VSA inbegrepen	Ja	Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	4000 K
Code productfamilie	RC132V [CORELINE PANEL]	Lichtrendement (gespec.) (nom.)	107 lm/W
Lamptype	LED	Kleurweergave-index (CRI)	≥80
Waardeschaal	Beter	Flikkerwaarde (PstLM)	1
CE-markering	Ja	Stroboscoopeffectwaarde (SVM)	0,4
Garantieperiode	5 jaar	Kleur lichtbron	840 neutraalwit
Brandbaarheidsmarkering	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken	Optiektype	Bundelhoek 90°
ENEC-markering	ENEC-markering	Bundelspreiding armatuur	90°
Gloeidraadtest	Temperatuur 650 °C, duur 30 s	Unified Glare Rating (UGR)	19
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja	"All-in" Type	"All-in" Multi Lumen
		Bedrijfs- en elektrische gegevens	
		Ingangsspanning	220-240 V

CoreLine Panel

Ingangsfrequentie	50 or 60 Hz
Aanloopstroom	18,3 A
Aanlooptijd inschakelpiek	0,276 ms
Energieverbruik	40 28,5 W
Arbeidsfactor	0,9
Aansluiting	Insteekconnector 4-polig Wieland/Adels-compatibel
Kabel	-
Aantal producten op MCB van 16 A type B	14

Bedrading

Connectortype	Wieland
---------------	---------

Operationele temperatuur

Omgevingstemperatuurbereik	0 tot +35 °C
----------------------------	--------------

Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar	Ja
Driver/VSA	Voedingsunit met DALI-interface
Bedieningsinterface	DALI
Constance lichtopbrengst	Nee

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Materiaal behuizing	Staal
Reflectormateriaal	Acrylaat
Materiaal optiek	Polystyreen
Materiaal optische lichtkap/lens	Acrylaat
Fixation materiaal	-
Kleur behuizing	Wit
Afwerking optische lichtkap/lens	Opaal
Totale lengte	595 mm
Totale breedte	595 mm
Totale hoogte	71 mm
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	71 x 595 x 595 mm

Keurmerken en classificaties

Beschermingsklasse	IP 20/44 [Bescherming tegen vingers, bescherming tegen draden, spatwaterdicht]
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
Maximaal dimniveau	3%
Geschikt voor willekeurige schakeling	Ja

Productgegevens

Productnaam voor bestelling	RC132V G5 31_36_43S/ 840PSD6060OCELB3W4W2
Volledige productnaam	RC132V G5 31_36_43S/ 840PSD6060OCELB3W4W2
Full EOC	872016901385800
Bestelcode	8720169013858
Materiaalnr. (12NC)	910505102365
Lokale code	8720169013858
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8720169013858
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8720169013858

CoreLine Panel

Maatschets

