



CoreLine Panel

RC132V G5 36S/840 PSD W30L120 OC

CoreLine Panel, 28.5 W, 1200x300 mm, 3600 lm, 4000 K, DALI, 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			
Lichtbron vervangbaar	Nee	Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	4000 K
Aantal VSA's	1 unit	Lichtrendement (gespec.) (nom.)	125 lm/W
Driver/VSA inbegrepen	Ja	Kleurweergave-index (CRI)	≥80
Lamptype	LED	Flikkerwaarde (PstLM)	1
Waardeschaal	Beter	Stroboscoopeffectwaarde (SVM)	0,4
CE-markering	Ja	Kleur lichtbron	840 neutraalwit
Garantieperiode	5 jaar	Optiektype	Lichthoek 90°
Brandbaarheidsmarkering	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken	Bundelspreiding armatuur	90°
ENEC-markering	ENEC-markering	Unified Glare Rating (UGR)	19
Gloeidraadtest	Temperatuur 650 °C, duur 30 s	Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja	Ingangsspanning	220-240 V
Gegevens lichttechniek		Ingangsfrequentie	50 or 60 Hz
Lichtstroom	3.600 lm	Aanloopstroom	18,3 A
Verzadigd rood (R9)	<50	Aanlooptijd inschakelpiek	0,276 ms
		Energieverbruik	28,5 W
		Arbeidsfactor	0.9

CoreLine Panel

Aansluiting	Insteekconnector, 5-polig
Kabel	-
Aantal producten op MCB van 16 A type B	14

Operationele temperatuur

Omgevingstemperatuurbereik	-10 tot +40 °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	Microprismatische lens
Totale lengte	1.195 mm
Totale breedte	295 mm
Totale hoogte	67 mm
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	67 x 295 x 1195 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	L80

Toepassingsomstandigheden

Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C
Maximaal dimniveau	3%
Geschikt voor willekeurige schakeling	Ja

Productgegevens

Productnaam voor bestelling	RC132V G5 36S/840 PSD W30L120 OC
Volledige productnaam	RC132V G5 36S/840 PSD W30L120 OC
Full EOC	871951495013900
Bestelcode	95013900
Materiaalnr. (12NC)	911401841984
Lokale code	95013900
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8719514950139
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8719514950139

Maatschets



