



SlimBlend Gen2

RC330V 42S/940 PSD W60L60 MXO

SlimBlend Gen2, 31.5 W, 4200 lm, 4000 K, CRI>90, DALI, UGR19

Staal, Wit, Voedingsunit met DALI-interface, 4200 lm, 31.5 W, 133 lm/W, 4000 K, (0.38, 0.38) SDCM <3, CRI>90, UGR19, Met structuur, Polystyreen, IP 20/44 | Bescherming tegen vingers, bescherming tegen draden, spatwaterdicht, IK03 | 0,3 J, Veiligheidsklasse II, Insteekconnector, 5-polig

Product gegevens

Algemene informatie	
Type lichtbron	42S [LED Module, system flux 4200 lm]
Lichtbron vervangbaar	Nee
Aantal VSA's	1 unit
Driver/VSA inbegrepen	Ja
Lamptype	LED
Servicetag	Ja
Lamptype	LED
Waardeschaal	Best
Garantieperiode	5 jaar
Gegevens lichttechniek	
Lichtvervuiling naar boven (ULR)	0
Lichtstroom	4.200 lm
Verzadigd rood (R9)	>50
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	133 lm/W
Kleurweergave-index (CRI)	>90
Bundelhoek lichtbron	120 graden
Kleur lichtbron	940 neutraalwit

Optiektype	-
Bundelspreiding armatuur	90°
Type optiek buiten	-
Unified Glare Rating (UGR)	19
Windbelastbaar oppervlak	0 m²
Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Ingangsspanning	220 tot 240 V
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Aanloopstroom	5,5 A
Aanlooptijd inschakelpiek	0,055 ms
Energieverbruik	31,5 W
Arbeidsfactor	0.9
Aansluiting	Insteekconnector, 5-polig
Kabel	-
Aantal producten op MCB van 16 A type B	32
Geschikt voor willekeurige schakeling	Nee
IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse II
Surge Protection (Common/Differential)	-

SlimBlend Gen2

Dimbaarheid en regelsystemen	
Dimbaar	Ja
Driver/voedingsunit/transformator	Voedingsunit met DALI-interface
Lichtregeling	DALI
Constance lichtopbrengst	Nee
DALI-standaard	DALI-2™
Maximaal dimniveau	1%

Eigenschappen behuizing en afmetingen	
Materiaal behuizing	Staal
Reflectormateriaal	-
Materiaal optiek	-
Materiaal optische lichtkap/lens	Polystyreen
Fixation material	-
Kleur behuizing	Wit
Bevestigingsvoorziening	-
Vorm optische lichtkap/lens	Vlak
Afwerking optische lichtkap/lens	Met structuur
Totale lengte	595 mm
Totale breedte	595 mm
Totale hoogte	43 mm
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	43 x 595 x 595 mm
Beschermingsklasse	IP 20/44 [Bescherming tegen vingers, bescherming tegen draden, spatwaterdicht]
IK-classificatie	IK03 [0,3 J]
Standaard kantenhoek opzetmontage	-
Standaard kantenhoek opschuifmontage	-
Type lichtkap	Polycarbonaat
Nettogewicht (per stuk)	3,500 kg

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 EN62471
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C
Bereik omgevingstemperatuur	+10 tot +35 °C

Initiële prestaties (conform IEC)	
Tolerantie lichtstroom	+/-10%
Aanvankelijke kleurkwaliteit	(0.38, 0.38) SDCM <3
Tolerantie energieverbruik	+/-10%
Initiële Tolerantie kleurweergave-index	0
Standaardafwijking kleurcombinatie (McAdam-ellips)	SDCM≤3

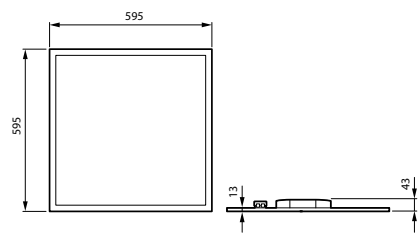
Prestaties gedurende tijd (conform IEC)	
Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan bruikbare levensduur van 50.000 uur	10 %
Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediaan bruikbare levensduur van 50.000 uur	L90
Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediaan bruikbare levensduur van 100.000 uur	L80

Duurzaamheidsgegevens	
Sustainability rating	Unclassified
Reparatieklasse	Bij reparatieklasse C kan de driver van dit armatuur worden vervangen door een servicetechnicus. Er is speciale zorg nodig bij het demonteren en weer monteren, en er kan specifiek gereedschap nodig zijn. Onderdelen en documentatie zijn enige tijd beschikbaar.

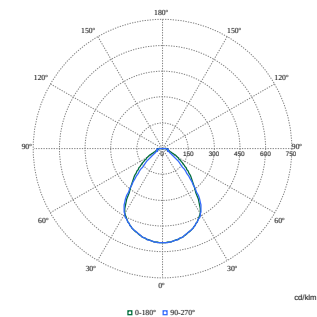
Productgegevens	
Productnaam voor bestelling	RC330V 42S/940 PSD W60L60 MXO
Volledige productnaam	RC330V 42S/940 PSD W60L60 MXO
Full EOC	872016901466400
Bestelcode	8720169014664
Materiaalnr. (12NC)	910505102447
Lokale code	8720169014664
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8720169014664
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8720169014664
Code productfamilie	RC330V [SlimBlend Gen2]

SlimBlend Gen2

Maatschets



Fotometrische gegevens



Polar Normal (separate) - RC330VI - 910505102447

