



SlimBlend Gen2

RC330V 42S/940 SEIA W60L60 IA4 ELW3 MXO

SlimBlend Gen2, 31.5 W, 3400 lm, 4000 K, CRI>90, Draadloos, Interact Ready, UGR19, ELW3h/EL-DC

Staal, Wit, Op sensor voorbereide driver InterAct System-ready voor centrale noodverlichting, Interact SC200-sensor, 3400 lm, 31.5 W, 127 lm/W, 4000 K, (0.38, 0.38) SDCM <3, CRI>90, UGR19, Met structuur, Polystyreen, IP 20 | Bescherming tegen vingers, IK03 | 0,3 J, Veiligheidsklasse II, Insteekconnector, 3-polig, Noodverlichting gedurende 3 uur met draadloze interface, Centrale gelijkstroomwerking centrale noodverlichting

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
Lamp type	LED
Servicetag	Ja
Lamp type	LED
Waardeschaal	Best
Garantieperiode	5 jaar

Gegevens lichttechniek	
Lichtvervuiling naar boven (ULR)	0
Lichtstroom	3.400 lm
Verzadigd rood (R9)	>50
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	127 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	9 A
Aanlooptijd inschakelpiek	0,025 ms
Energieverbruik	31,5 W
Arbeidsfactor	0.9
Aansluiting	Insteekconnector, 3-polig

SlimBlend Gen2

Kabel	-
Aantal producten op MCB van 16 A type B	32
Geschikt voor willekeurige schakeling	Nee
IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse II
Surge Protection (Common/Differential)	-

Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar	Ja
Driver/voedingsunit/transformator	Op sensor voorbereide driver InterAct System-ready voor centrale noodverlichting
Lichtregeling	Draadloos
Constante lichtopbrengst	Nee
DALI-standaard	DALI-2™ D4i™
Maximaal dimniveau	1%
Connectiviteit	Interact Ready
Ingebouwde regeling	Interact SC200-sensor

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Materiaal behuizing	Staal
Reflectormateriaal	-
Materiaal optiek	-
Materiaal optische lichtkap/lens	Polystyreen
Fixation materiaal	-
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 [Bescherming tegen vingers]
IK-classificatie	IK03 [0,3 J]
Standaard kantenhoek opzetmontage	-
Standaard kantenhoek opschuifmontage	-
Type lichtkap	Polycarbonaat
Nettogewicht (per stuk)	4,500 kg

Werking op noodstroom

Noodstroom	270 lm
Gespecificeerde levensduur van de noodverlichting (indien volledig opgeladen)	3 hr
Centrale noodpost	Ja
Noodverlichting	Noodverlichting gedurende 3 uur met draadloze interface Centrale gelijkstroomwerking centrale noodverlichting
Testmethode voor noodfuncties	Geprogrammeerde automatische zelftest via DALI of bedieningssysteem draadloze verlichting

Noodverlichting bedrijfsmodus	Gehandhaafd
-------------------------------	-------------

Keurmerken en classificaties

Gloeidraadtest	Temperatuur 850 °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.

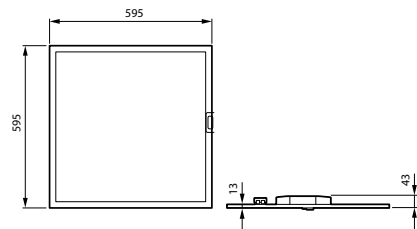
Productgegevens

Productnaam voor bestelling	RC330V 42S/940 SEIA W60L60 IA4 ELW3 MXO
Volledige productnaam	RC330V 42S/940 SEIA W60L60 IA4 ELW3 MXO
Full EOC	872016901473200
Bestelcode	8720169014732
Materiaalnr. (12NC)	910505102454
Lokale code	8720169014732
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8720169014732

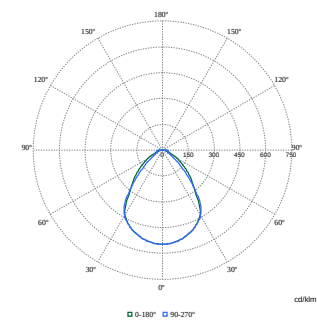
SlimBlend Gen2

Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8720169014732
Code productfamilie	RC330V [SlimBlend Gen2]

Maatschets



Fotometrische gegevens



Polar Normal (separate) - RC330VI - 910505102454

