



SlimBlend Gen2

RC330V 42S/930 SEIA W30L120 IA4 MXO

SlimBlend Gen2, 31 W, 4000 lm, 3000 K, CRI>90, Kabellos, Interact Ready, UGR19, EL-DC

Stahl, Weiß, Sensorfähiges Interact System Ready Betriebsgerät für zentrale Notfallbeleuchtung, Interact SC200 Sensor, 4000 lm, 31 W, 129 lm/W, 3000 K, (0.43, 0.40) SDCM <3, CRI>90, UGR19, Texturiert, Polystyrol, IP20 | Fernhalten von Fingern, IK03 | 0,3 J, Schutzklasse II, Steckverbinder, 3-polig, Gleichstrombetriebene zentrale Notfallbeleuchtung

Produkt Daten

Allgemeine Informationen	
Lampenfamiliencode	42S [LED Module, system flux 4200 lm]
Lichtquelle austauschbar	Nein
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit
Betriebsgerät inklusive	Ja
Typ des Lichtquellenmoduls	LED
Service Tag	Ja
Beleuchtungstechnologie	LED
Portfolio	Best
Garantiedauer	5 Jahre
Lichttechnische Daten	
Nach oben gerichtete Lichtstromrate	0
Lichtstrom	4.000 lm
Gesättigtes Rot (R9)	>50
Ähnlichste Farbtemperatur	3000 K
Nennlichtausbeute (Nom)	129 lm/W

Farbwiedergabeindex (CRI)	>90
Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 Grad
Farbe der Lichtquelle	930 Warmweiß
Optik	-
Ausstrahlungswinkel Leuchte	90°
Optiktyp im Außenbereich	-
Unified Glare Rating CEN	19
Effektive Projektionsfläche	0 m²
Betrieb und Elektrik	
Eingangsspannung	220 bis 240 V
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Einschaltstrom	9 A
Einschaltzeit	0,025 ms
Systemleistung	31 W
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9
Elektrischer Anschluss	Steckverbinder, 3-polig
Kabel	-

SlimBlend Gen2

Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	32
Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten	Nein
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse II
Überspannungsschutz (allgemein/differenziell)	-

Lichtregelung und Dimmen

Dimmbar	Ja
Betriebsgerät	Sensorfähiges Interact System Ready Betriebsgerät für zentrale Notfallbeleuchtung
Steuerungsschnittstelle	Kabellos
Konstanter Lichtstrom	Nein
Maximaler Dimmlevel	1%
Vernetzbarkeit	Interact Ready
Lichtregelung	Interact SC200 Sensor

Mechanik und Gehäuse

Gehäusematerial	Stahl
Reflektor-Material	-
Optisches Material	-
Material optische Abdeckung	Polystyrol
Befestigungsmaterial	-
Gehäusefarbe	Weiß
Montagevorrichtung	-
Form optische Abdeckung	Flach
Ausführung optische Abdeckung	Texturiert
Gesamte Länge	1.195 mm
Gesamte Breite	295 mm
Gesamte Höhe	43 mm
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	43 x 295 x 1195 mm
Schutzart (IP)	IP20 [Fernhalten von Fingern]
Schlagfestigkeit (IK)	IK03 [0,3 J]
Standardaufneigung Aufsatzmontage	-
Standardaufneigung Ansatzmontage	-
Typ optische Abdeckung	Polykarbonat
Nettogewicht (Stück)	3,500 kg

Notfallbetrieb

Zentrale Notbeleuchtung	Ja
Notbeleuchtung	Gleichstrombetrieene zentrale Notfallbeleuchtung
Betriebsmodus der Notfallbeleuchtung	Dauerhaft

Genehmigung und Anwendung

Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
---------------	---------------------------------

Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf normal entflammbare Oberflächen (F- Zeichen)
CE-Zeichen	Ja
ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
Photobiologisches Risiko	Photobiological risk group 0 @ 200mm to EN62471
EU RoHS-konform	Ja
Bemessungsumgebungstemperatur (Tq)	25 °C
Umgebungstemperaturbereich	+10 bis +35 °C

Initialkennwerte (IEC-konform)

Lichtstromtoleranz	+/-10%
Anfängliche Farbsättigung	(0.43, 0.40) SDCM <3
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
Init. Farbwiedergabeindextoleranz	0
Standardabweichung vom Farbabgleich (McAdam Ellipse)	SDCM≤3

Lebensdauer kennwerte (IEC-konform)

Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	10 %
Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	L90
Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	L80

Daten zur Nachhaltigkeit

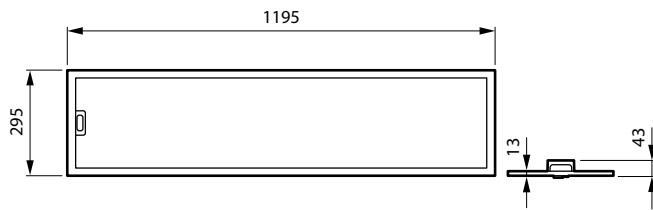
Nachhaltigkeitsbewertung	Unclassified
--------------------------	--------------

Produktdaten

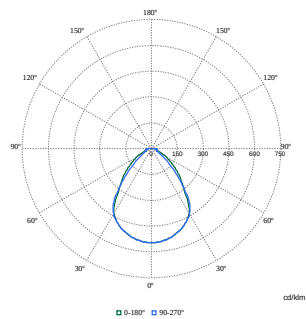
Bestell-Produktname	RC330V 42S/930 SEIA W30L120 IA4 MXO
Gesamtbezeichnung des Produkts	RC330V 42S/930 SEIA W30L120 IA4 MXO
Gesamt-Produktcode	872016901496100
Bestellcode	01496100
Material-Nr. (12NC)	910505102477
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169014961
Zähler – Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8720169014961
Produktfamiliencode	RC330V [SlimBlend Gen2]

SlimBlend Gen2

Abmessungsskizzen



Photometrische Daten



Polar Normal (separate) - RC330VI - 910505102477

