



SlimBlend Gen2

RC330V 42S/930 PSD W30L120 MXO

SlimBlend Gen2, 31 W, 4000 lm, 3000 K, CRI>90, DALI-regelbar, UGR19

Stahl, Weiß, Netzteil mit DALI-Schnittstelle, 4000 lm, 31 W, 129 lm/W, 3000 K, (0.43, 0.40) SDCM <3, CRI>90, UGR19, Texturiert, Polystyrol, IP20/44 | Fernhalten von Fingern; Drahtschutz, spritzwassergeschützt, IK03 | 0,3 J, Schutzklasse II, Schnellsteckverbinder, 5-polig

Produkt Daten

Allgemeine Informationen			
Lampenfamiliencode	42S [LED Module, system flux 4200 lm]	Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 Grad
Lichtquelle austauschbar	Nein	Farbe der Lichtquelle	930 Warmweiß
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit	Optik	-
Betriebsgerät inklusive	Ja	Ausstrahlungswinkel Leuchte	90°
Typ des Lichtquellenmoduls	LED	Optiktyp im Außenbereich	-
Service Tag	Ja	Unified Glare Rating CEN	19
Beleuchtungstechnologie	LED	Effektive Projektionsfläche	0 m²
Portfolio	Best	Betrieb und Elektrik	
Garantiedauer	5 Jahre	Eingangsspannung	220 bis 240 V
Lichttechnische Daten		Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Nach oben gerichtete Lichtstromrate	0	Einschaltstrom	5,5 A
Lichtstrom	4.000 lm	Einschaltzeit	0,055 ms
Gesättigtes Rot (R9)	>50	Systemleistung	31 W
Ähnlichste Farbtemperatur	3000 K	Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9
Nennlichtausbeute (Nom)	129 lm/W	Elektrischer Anschluss	Schnellsteckverbinder, 5-polig
Farbwiedergabeindex (CRI)	>90	Kabel	-
		Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	32
		Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten	Nein

SlimBlend Gen2

IEC-Schutzklasse	Schutzklasse II
Überspannungsschutz (allgemein/differenziell)	-

Lichtregelung und Dimmen

Dimmbar	Ja
Betriebsgerät	Netzteil mit DALI-Schnittstelle
Steuerungsschnittstelle	DALI-regelbar
Konstanter Lichtstrom	Nein
DALI-Standard	DALI-2™
Maximaler Dimmlevel	1%

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)	IP20/44 [Fernhalten von Fingern; Drahtschutz, spritzwassergeschützt]
Schlagfestigkeit (IK)	IK03 [0,3 J]
Standardaufneigung Aufsatzmontage	-
Standardaufneigung Ansatzmontage	-
Typ optische Abdeckung	Polykarbonat
Nettogewicht (Stück)	3,500 kg

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

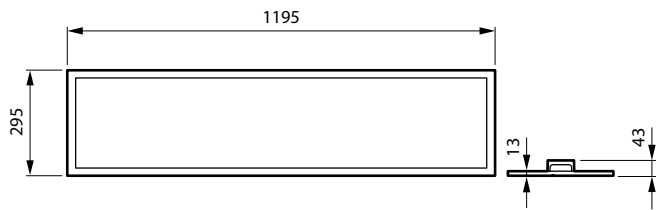
Nachhaltigkeitsbewertung	Unclassified
--------------------------	--------------

Produktdaten

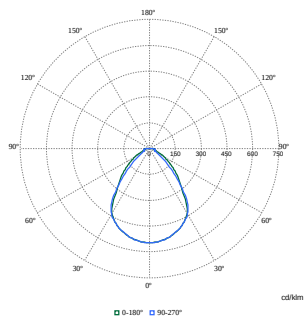
Bestell-Produktname	RC330V 42S/930 PSD W30L120 MXO
Gesamtbezeichnung des Produkts	RC330V 42S/930 PSD W30L120 MXO
Gesamt-Produktcode	872016901491600
Bestellcode	01491600
Material-Nr. (12NC)	910505102472
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169014916
Zähler – Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8720169014916
Produktfamiliencode	RC330V [SlimBlend Gen2]

SlimBlend Gen2

Abmessungsskizzen



Photometrische Daten



Polar Normal (separate) - RC330VI - 910505102472

