



SlimBlend Gen2

RC330V 42S/930 PSD W30L120 MXO

RC330V | SlimBlend Gen2, 31 W, Netzteil mit DALI-Schnittstelle, 90°

Eine leistungsstarke Beleuchtung, die in Büros für mehr Leistung, Komfort, Wohlbefinden und Nachhaltigkeit sorgt, ist sehr gefragt. „Lichtflächen“-Lösungen, die eine exzellente Lichtqualität mit hoher Funktionalität und Konnektivität bieten, stehen daher hoch im Kurs. Ein Beispiel dafür ist die Philips SlimBlend Gen2. Diese komplette Produktfamilie mit schlanken Leuchten ist für mehr Wohlbefinden und die Kreislaufwirtschaft konzipiert. Die SlimBlend Gen2 Leuchten zeichnen sich durch eine moderne Lichtausbeute und hervorragende Lichtqualität (CRI>90) aus. Dank der Möglichkeiten zur Aufrüstung und Reparatur ist eine lange Nutzlebensdauer gegeben. Die Leuchten sind für die Wiederverwertung konzipiert und daher eine umweltfreundliche Lösung für die Kreislaufwirtschaft. Die Besonderheit der SlimBlend Gen2 Leuchten liegt in ihrer hohen Lichtqualität. Die spezielle Mikro-Sechseck-Optik (MXO) sorgt für blendfreien Komfort und durchsetzt das homogene Licht mit einem Glanz, der eine lebendige Lichtfläche erzeugt, die Innenräume aufwertet und volle Bürokonformität schafft. SlimBlend Gen 2 ist eine minimalistische Lösung mit hervorragenden Beleuchtungseigenschaften in Kombination mit einer erstklassigen Konnektivität durch Interact Pro, die einen nachhaltigen Ansatz für eine leistungsstarke Bürobeleuchtung verfolgt.

Produkt Daten

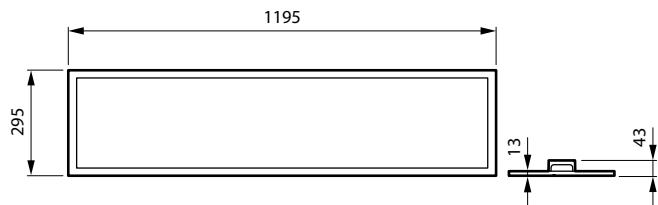
Allgemeine Informationen		Value Ladder	Best
Lichtquelle austauschbar	Nein		
Anzahl Vorschaltgeräte	Einheit		
Betriebsgerät inklusive	Ja		
Produktfamiliencode	RC330V [SlimBlend Gen2]		
Beleuchtungstechnologie	LED		
Lichttechnische Daten			
Lichtstrom		4.000 lm	
Nennlichtausbeute (Nom)		129 lm/W	
Gesättigtes Rot (R9)		>50	
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)		3000 K	

SlimBlend Gen2

Farbwiedergabeindex (CRI)	>90	Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
Abstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 Grad	Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf normal entflammbaren Oberflächen
Farbe der Lichtquelle	930 Warmweiß	CE-Zeichen	Ja
Optik	-	ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
Abstrahlungswinkel Leuchte	90°	Garantiedauer	5 Jahre
CEN-Wert (Unified Glare Rating)	19	Photobiologisches Risiko	Photobiological risk group 0 @ 200mm to EN62471
Betrieb und Elektrik			
Eingangsspannung	220 bis 240 V	EU RoHS-konform	Ja
Netzfrequenz	50 to 60 Hz	Initialkennwerte (IEC-konform)	
Einschaltstrom	5,5 A	Lichtstromtoleranz	+/-10%
Einschaltzeit	0,055 ms	Anfängliche Farbsättigung	(0.38, 0.38) SDCM <3
Systemleistung	31 W	Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9	Standardabweichung vom Farbabgleich (McAdam Ellipse)	SDCM≤3
Elektrischer Anschluss	Schnellsteckverbinder, 5-polig	Lebensdauerkennwerte (IEC-konform)	
Kabel	-	Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer	2,5 %
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	32	Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	
Temperatur		Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer	5 %
Umgebungstemperaturbereich	+10 bis +35 °C	Nutzlebensdauer von 100.000 Std.	
Lichtregelung und Dimmen		Lichtstromstabilität bei mittlerer	L90
Dimmbar	Ja	Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	
Betriebsgerät	Netzteil mit DALI-Schnittstelle	Lichtstromstabilität bei mittlerer	L80
Steuerungsschnittstelle	DALI-regelbar	Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	
Konstanter Lichtstrom	Nein	Anwendungsbedingungen	
Mechanik und Gehäuse			
Gehäusematerial	Stahl	Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 °C
Reflektor-Material	-	Maximaler Dimmlevel	10%
Optisches Material	-	Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Nein
Material optische Abdeckung	Polystyrol	Produktdaten	
Befestigungsmaterial	-	Bestell-Produktnrme	RC330V 42S/930 PSD W30L120 MX0
Gehäusefarbe	Weiß	Gesamtbezeichnung des Produkts	RC330V 42S/930 PSD W30L120 MX0
Veredelung optische Abdeckung	Texturiert	Gesamt-Produktcode	872016901491600
Gesamte Länge	1.195 mm	Bestellcode	01491600
Gesamte Breite	295 mm	Material-Nr. (12NC)	910505102472
Gesamte Höhe	43 mm	Anzahl pro Verpackung	1
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	43 x 295 x 1195 mm	Nettogewicht (Einzelteil)	3,500 kg
Genehmigung und Anwendung		EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169014916
Schutzart (IP)	IP20/44 [Fernhalten von Fingern; Drahtschutz, sprühwassergeschützt]	Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
Schlagfestigkeit (IK)	IK03 [0,3 J]	EAN Umverpackung	8720169014916
Nachhaltigkeitsbewertung	Lighting for circularity		
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse II		

SlimBlend Gen2

Abmessungsskizzen



© 2023 Signify Holding. Alle Rechte vorbehalten. Signify gibt keine Zusicherungen und übernimmt keine Garantie bezüglich der Richtigkeit oder Vollständigkeit der in diesem Dokument enthaltenen Informationen und haftet nicht für Handlungen, die im Vertrauen darauf ausgeführt werden. Die in diesem Dokument vorgestellten Informationen sind, sofern keine anderslautende Vereinbarung mit Signify besteht, nicht als kommerzielles Angebot gedacht und sind nicht Teil eines Angebots oder Vertrags. Philips und das Philips Schildsymbol sind eingetragene Warenzeichen der Koninklijke Philips N.V.

www.lighting.philips.com
2023. Juni 22 - Änderungen vorbehalten