

PHILIPS

Lighting



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

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		Beleuchtungstechnologie	LED
Lampenfamiliencode	42S [LED Module, system flux 4200 lm]	Portfolio	Best
Lichtquelle austauschbar	Nein	Servicefreundlichkeitsklasse	Klasse B, Leuchte ist mit wartungsfähigen Teilen ausgestattet (falls zutreffend): Treiber, Steuereinheiten, Überspannungsschutzgerät,
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit		
Betriebsgerät inklusive	Ja		
Typ des Lichtquellenmoduls	LED		
Service Tag	Ja		

SlimBlend Gen2

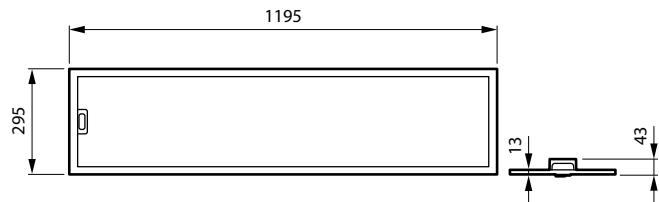
	Frontabdeckung und mechanische Teile	Form optische Abdeckung	Flach
Garantiedauer	5 Jahre	Ausführung optische Abdeckung	Texturiert
Nachhaltigkeitsbewertung	Lighting for circularity	Gesamte Länge	1.195 mm
Lichttechnische Daten		Gesamte Breite	295 mm
Nach oben gerichtete Lichtstromrate	0	Gesamte Höhe	43 mm
Lichtstrom	4.000 lm	Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	43 x 295 x 1195 mm
Gesättigtes Rot (R9)	>50	Schutzart (IP)	IP20 [Fernhalten von Fingern]
Ähnlichste Farbtemperatur	3000 K	Schlagfestigkeit (IK)	IK03 [0,3 J]
Nennlichtausbeute (Nom)	129 lm/W	Standardaufneigung Aufsatzmontage	-
Farbwiedergabeindex (CRI)	>90	Standardaufneigung Ansatzmontage	-
Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 Grad	Typ optische Abdeckung	Polykarbonat
Farbe der Lichtquelle	930 Warmweiß	Nettogewicht (Stück)	3,500 kg
Optik	-		
Ausstrahlungswinkel Leuchte	90°		
Optiktyp im Außenbereich	-		
Unified Glare Rating CEN	19		
Effektive Projektionsfläche	0 m²		
Betrieb und Elektrik			
Eingangsspannung	220 bis 240 V	Genehmigung und Anwendung	
Netzfrequenz	50 to 60 Hz	Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
Einschaltstrom	9 A	Entflambarkeitszeichen	Zur Montage auf normal entflammbare Oberflächen (F-Zeichen)
Einschaltzeit	0,025 ms	CE-Zeichen	Ja
Systemleistung	31 W	ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9	Photobiologisches Risiko	Photobiological risk group 0 @ 200mm to EN62471
Elektrischer Anschluss	Steckverbinder, 3-polig	EU RoHS-konform	Ja
Kabel	-	Bemessungsumgebungstemperatur (Tq)	25 °C
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	32	Umgebungstemperaturbereich	+10 bis +35 °C
Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten	Nein		
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse II	Initialkennwerte (IEC-konform)	
Überspannungsschutz (allgemein/differenziell)	-	Lichtstromtoleranz	+/-10%
Lichtregelung und Dimmen		Anfängliche Farbsättigung	(0,38, 0,38) SDCM <3
Dimmbar	Ja	Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
Betriebsgerät	Sensorfähiges Interact System Ready Betriebsgerät für zentrale Notfallbeleuchtung	Init. Farbwiedergabeindextoleranz	0
Steuerungsschnittstelle	Kabellos	Standardabweichung vom Farbabgleich (McAdam Ellipse)	SDCM≤3
Konstanter Lichtstrom	Nein		
Maximaler Dimmlevel	10%	Lebensdauerkennwerte (IEC-konform)	
Vernetzbarkeit	Interact Ready	Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	10 %
Mechanik und Gehäuse		Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	L90
Gehäusematerial	Stahl	Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	L80
Reflektor-Material	-		
Optisches Material	-		
Material optische Abdeckung	Polystyrol		
Befestigungsmaterial	-		
Gehäusefarbe	Weiß		
Montagevorrichtung	-		

SlimBlend Gen2

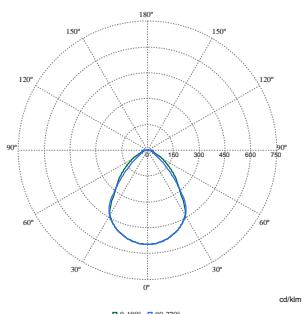
Bestellcode	01496100
Material-Nr. (12NC)	910505102477
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169014961
Zähler - Pakete pro Außenkarton	1

EAN Umverpackung	8720169014961
Produktfamiliencode	RC330V [SlimBlend Gen2]

Abmessungsskizzen



Photometrische Daten



Polar Normal (separate) - RC330VI - 910505102477

