



## SlimBlend Gen2

### RC330V 42S/930 PSD W30L120 MXO

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

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

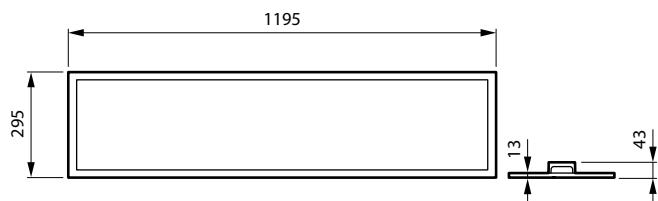
Allgemeine Informationen		Beleuchtungstechnologie	LED
Lampenfamiliencode	42S [LED Module, system flux 4200 lm]	Portfolio	Best
Lichtquelle austauschbar	Nein	Servicefreundlichkeitsklasse	Klasse B, Leuchte ist mit wartungsfähigen Teilen ausgestattet (falls zutreffend): Treiber, Steuereinheiten, Überspannungsschutzgerät,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

# SlimBlend Gen2

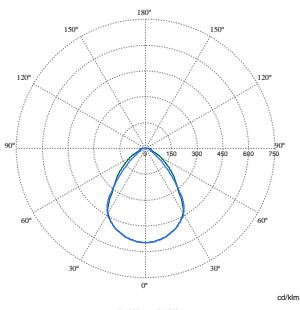
	Frontabdeckung und mechanische Teile	Ausführung optische Abdeckung	Texturiert
Garantiedauer	5 Jahre	Gesamte Länge	1.195 mm
Nachhaltigkeitsbewertung	Lighting for circularity	Gesamte Breite	295 mm
<b>Lichttechnische Daten</b>		Gesamte Höhe	43 mm
Nach oben gerichtete Lichtstromrate	0	Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	43 x 295 x 1195 mm
Lichtstrom	4.000 lm	Schutzart (IP)	IP20/44 [Fernhalten von Fingern; Drahtschutz, spritzwassergeschützt]
Gesättigtes Rot (R9)	>50	Schlagfestigkeit (IK)	IK03 [0,3 J]
Ähnlichste Farbtemperatur	3000 K	Standardaufneigung Aufsatzmontage	-
Nennlichtausbeute (Nom)	129 lm/W	Standardaufneigung Ansatzmontage	-
Farbwiedergabeindex (CRI)	>90	Typ optische Abdeckung	Polykarbonat
Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 Grad	Nettogewicht (Stück)	3,500 kg
Farbe der Lichtquelle	930 Warmweiß	<b>Genehmigung und Anwendung</b>	
Optik	-	Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
Ausstrahlungswinkel Leuchte	90°	Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf normal entflammbare Oberflächen (F-Zeichen)
Optiktyp im Außenbereich	-	CE-Zeichen	Ja
Unified Glare Rating CEN	19	ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
Effektive Projektionsfläche	0 m²	Photobiologisches Risiko	Photobiological risk group 0 @ 200mm to EN62471
<b>Betrieb und Elektrik</b>		EU RoHS-konform	Ja
Eingangsspannung	220 bis 240 V	Bemessungsumgebungstemperatur (Tq)	25 °C
Netzfrequenz	50 to 60 Hz	Umgebungstemperaturbereich	+10 bis +35 °C
Einschaltstrom	5,5 A	<b>Initialkennwerte (IEC-konform)</b>	
Einschaltzeit	0,055 ms	Lichtstromtoleranz	+/-10%
Systemleistung	31 W	Anfängliche Farbsättigung	(0.38, 0.38) SDCM <3
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9	Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
Elektrischer Anschluss	Schnellsteckverbinder, 5-polig	Init. Farbwiedergabeindextoleranz	0
Kabel	-	Standardabweichung vom Farbabgleich	SDCM≤3
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	32	(McAdam Ellipse)	
Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten	Nein	<b>Lebensdauerkennwerte (IEC-konform)</b>	
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse II	Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	10 %
Überspannungsschutz (allgemein/differenziell)	-	Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	L90
<b>Lichtregelung und Dimmen</b>		Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	L80
Dimmbar	Ja	<b>Produktdaten</b>	
Betriebsgerät	Netzteil mit DALI-Schnittstelle	Bestell-Produktnam	RC330V 42S/930 PSD W30L120 MX0
Steuerungsschnittstelle	DALI-regelbar	Gesamtbezeichnung des Produkts	RC330V 42S/930 PSD W30L120 MX0
Konstanter Lichtstrom	Nein	Gesamt-Produktcode	872016901491600
DALI-Standard	DALI-2™	Bestellcode	01491600
Maximaler Dimmlevel	10%	Material-Nr. (12NC)	910505102472
<b>Mechanik und Gehäuse</b>		Anzahl pro Verpackung	1
Gehäusematerial	Stahl	EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169014916
Reflektor-Material	-	Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
Optisches Material	-	EAN Umverpackung	8720169014916
Material optische Abdeckung	Polystyrol	Produktfamiliencode	RC330V [SlimBlend Gen2]
Befestigungsmaterial	-		
Gehäusefarbe	Weiß		
Montagevorrichtung	-		
Form optische Abdeckung	Flach		

## SlimBlend Gen2

### Abmessungsskizzen



### Photometrische Daten



Polar Normal (separate) - RC330VI - 910505102472

