



SlimBlend Gen2

RC330V 36S/940 PSD W30L120 MXO

SlimBlend Gen2, 26.5 W, 3600 lm, 4000 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		
Lampenfamiliencode	36S [LED Module, system flux 3600 lm]	
Lichtquelle austauschbar	Nein	
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit	
Betriebsgerät inklusive	Ja	
Typ des Lichtquellenmoduls	LED	
Service Tag	Ja	

Beleuchtungstechnologie	LED	
Portfolio	Best	
Servicefreundlichkeitsklasse	Klasse B, Leuchte ist mit	
	wartungsfähigen Teilen ausgestattet	
	(falls zutreffend): Treiber,	
	Steuereinheiten,	
	Überspannungsschutzgerät,	

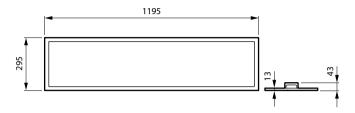
Datasheet, 2025, September 15 Änderungen vorbehalten

SlimBlend Gen2

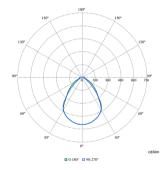
	Frontabdeckung und mechanische	Ausführung optische Abdeckung	Texturiert
	Teile	Gesamte Länge	1.195 mm
Garantiedauer	5 Jahre	Gesamte Breite	295 mm
Nachhaltigkeitsbewertung	Lighting for circularity	Gesamte Höhe	43 mm
		Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	43 x 295 x 1195 mm
Lichttechnische Daten		Schutzart (IP)	IP20/44 [Fernhalten von Fingern;
Nach oben gerichtete Lichtstromrate	0		Drahtschutz, spritzwassergeschützt]
Lichtstrom	3.600 lm	Schlagfestigkeit (IK)	IK03 [0,3 J]
Gesättigtes Rot (R9)	>50	Standardaufneigung Aufsatzmontage	-
Ähnlichste Farbtemperatur	4000 K	Standardaufneigung Ansatzmontage	-
Nennlichtausbeute (Nom)	136 lm/W	Typ optische Abdeckung	Polykarbonat
Farbwiedergabeindex (CRI)	>90	Nettogewicht (Stück)	3,500 kg
Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 Grad		
Farbe der Lichtquelle	940 Neutralweiß	Genehmigung und Anwendung	
Optik	-	Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
Ausstrahlungswinkel Leuchte	90°	Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf normal entflammbare
Optiktyp im Außenbereich	-		Oberflächen (F-Zeichen)
Unified Glare Rating CEN	19	CE-Zeichen	Ja
Effektive Projektionsfläche	0 m²	ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
		Photobiologisches Risiko	Photobiological risk group 0 @ 200mm
Betrieb und Elektrik			to EN62471
Eingangsspannung	220 bis 240 V	EU RoHS-konform	Ja
Netzfrequenz	50 to 60 Hz	Bemessungsumgebungstemperatur (Tq)	25 ℃
Einschaltstrom	5,5 A	Umgebungstemperaturbereich	+10 bis +35 ℃
Einschaltzeit	0,055 ms		
Systemleistung	26,5 W	Initialkennwerte (IEC-konform)	
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9	Lichtstromtoleranz	+/-10%
Elektrischer Anschluss	Schnellsteckverbinder, 5-polig	Anfängliche Farbsättigung	(0.43, 0.40) SDCM<3
Kabel	-	Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	32	Init. Farbwiedergabeindextoleranz	0
Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten	Nein	Standardabweichung vom Farbabgleich	SDCM≤3
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse II	(McAdam Ellipse)	
Überspannungsschutz (allgemein/differenziell)	-		
		Lebensdauerkennwerte (IEC-konform)	
Lichtregelung und Dimmen		Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer	10 %
Dimmbar	Ja	Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	
Betriebsgerät	Netzteil mit DALI-Schnittstelle	Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei	L90
Steuerungsschnittstelle	DALI-regelbar	mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	
Konstanter Lichtstrom	Nein	Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei	L80
DALI-Standard	DALI-2™	mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	
Maximaler Dimmlevel	10%		
		Produktdaten	
Mechanik und Gehäuse		Bestell-Produktname	RC330V 36S/940 PSD W30L120 MXO
Gehäusematerial	Stahl	Gesamtbezeichnung des Produkts	RC330V 36S/940 PSD W30L120 MXO
Reflektor-Material		Gesamt-Produktcode	872016901488600
Optisches Material		Bestellcode	01488600
Material optische Abdeckung	Polystyrol	Material-Nr. (12NC)	910505102469
- Befestigungsmaterial	-	Anzahl pro Verpackung	1
Gehäusefarbe	Weiß	EAN/UPC - Produkt/Kiste	8720169014886
Montagevorrichtung	-	Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
Form optische Abdeckung	Flach	EAN Umverpackung	8720169014886
		Produktfamiliencode	RC330V [SlimBlend Gen2]
		·	

SlimBlend Gen2

Abmessungsskizzen



Photometrische Daten



Polar Normal (separate) - RC330VI - 910505102469



© 2025 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