



# SlimBlend Gen2

## RC330V 42S/940 SEIA W30L120 IA4 MXO

SlimBlend Gen2, 31 W, Sensorfähiger Interact System Ready Treiber, 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 Nutzungsdauer 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	CE-Zeichen	Ja
Anzahl Vorschaltgeräte	Einheit	Garantiedauer	5 Jahre
Betriebsgerät inklusive	Ja	Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf normal entflammbaren Oberflächen
Produktfamiliencode	RC330V [SlimBlend Gen2]	ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
Vernetzbarkeit	Interact Ready	Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
Beleuchtungstechnologie	LED		

## SlimBlend Gen2

EU RoHS-konform	Ja
-----------------	----

### Lichttechnische Daten

Lichtstrom	4.100 lm
Gesättigtes Rot (R9)	>50
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K
Nennlichtausbeute (nom.)	132 lm/W
Farbwiedergabeindex (CRI)	≥90
Abstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 Grad
Farbe der Lichtquelle	940 Neutralweiß
Optik	-
Abstrahlungswinkel Leuchte	90°
CEN-Wert (Unified Glare Rating)	19

### Betrieb und Elektrik

Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Eingangsspannung	220 bis 240 V
Einschaltstrom	9 A
Einschaltzeit	25 ms
Energieverbrauch	31 W
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9
Elektrischer Anschluss	Schnellsteckverbinder, 3-polig
Kabel	-
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	32

### Temperatur

Umgebungstemperaturbereich	+10 bis +35 °C
----------------------------	----------------

### Lichtregelung und Dimmen

Dimmbar	Nein
Betriebsgerät	Sensordfähiger Interact System Ready Treiber
Steuerungsschnittstelle	Interact Pro
Konstanter Lichtstrom	Nein

### Mechanik und Gehäuse

Gehäusematerial	Stahl
Reflektor-Material	-
Optisches Material	-
Material optische Abdeckung/Linse	Polystyrol
Befestigungsmaterial	-
Gehäusefarbe	Weiß
Ausführung optische Abdeckung	Opal
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

### Genehmigung und Anwendung

Schutzart (IP)	IP20 [Fernhalten von Fingern]
Schlagfestigkeit (IK)	IK02 [0,2 J Standard]
Nachhaltigkeitsbewertung	Lighting for circularity
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse II
Photobiologisches Risiko	Photobiological risk group 0 @ 200mm to EN62471

### Initialkennwerte (IEC-konform)

Anfängliche Farbsättigung	-
Lichtstromtoleranz	+/-10%
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%

### Lebensdauer kennwerte (IEC-konform)

Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	2,5 %
Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzlebensdauer von 100.000 Std.	5 %
Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	L90
Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	L80

### Anwendungsbedingungen

Maximaler Dimmlevel	10%
Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 °C
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Nein

### Produktdaten

Gesamt-Produktcode	872016901497800
Bestell-Produktname	RC330V 42S/940 SEIA W30L120 IA4 MXO
Bestellcode	01497800
Anzahl pro Verpackung	1
Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
Material-Nr. (12NC)	910505102478
Gesamtbezeichnung des Produkts	RC330V 42S/940 SEIA W30L120 IA4 MXO
EAN Umverpackung	8720169014978
EAN/UPC - Product/Case	8720169014978

## SlimBlend Gen2

### Abmessungsskizzen

