# SlimBlend Gen2

## RC330V 42S/930 PSD W30L120 MXO

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

Stahl, Weiß, Netzteil mit DALI-Schnittstelle, 4000 lm, 31 W, 129 lm/W, 3000 K, (0.43, 0.40) SDCM <3, CRI>90, UGR19, Texturiert, Polystyrol, IP20/44 | Fernhalten von Fingern; Drahtschutz, spritzwassergeschützt, IK03 | 0,3 J, Schutzklasse II, Schnellsteckverbinder, 5-polig

### Produkt Daten

| Allgemeine Informationen | |
|---|---|
| **Lampenfamiliencode** | 42S [LED Module, system flux 4200 lm] |
| **Lichtquelle austauschbar** | Nein |
| **Anzahl Betriebsgeräte** | Einheit |
| **Betriebsgerät inklusive** | Ja |
| **Typ des Lichtquellenmoduls** | LED |
| **Service Tag** | Ja |
| **Beleuchtungstechnologie** | LED |
| **Portfolio** | Best |
| **Garantiedauer** | 5 Jahre |

| Lichttechnische Daten | |
|---|---|
| **Nach oben gerichtete Lichtstromrate** | 0 |
| **Lichtstrom** | 4.000 lm |
| **Gesättigtes Rot (R9)** | >50 |
| **Ähnlichste Farbtemperatur** | 3000 K |
| **Nennlichtausbeute (Nom)** | 129 lm/W |
| **Farbwiedergabeindex (CRI)** | >90 |

| | |
|---|---|
| **Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle** | 120 Grad |
| **Farbe der Lichtquelle** | 930 Warmweiß |
| **Optik** | - |
| **Ausstrahlungswinkel Leuchte** | 90° |
| **Optiktyp im Außenbereich** | - |
| **Unified Glare Rating CEN** | 19 |
| **Effektive Projektionsfläche** | 0 m² |

| Betrieb und Elektrik | |
|---|---|
| **Eingangsspannung** | 220 bis 240 V |
| **Netzfrequenz** | 50 to 60 Hz |
| **Einschaltstrom** | 5,5 A |
| **Einschaltzeit** | 0,055 ms |
| **Systemleistung** | 31 W |
| **Leistungsfaktor (Bruchteil)** | 0.9 |
| **Elektrischer Anschluss** | Schnellsteckverbinder, 5-polig |
| **Kabel** | - |
| **Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B** | 32 |
| **Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten** | Nein |

# SlimBlend Gen2

| | |
|---|---|
| **IEC-Schutzklasse** | Schutzklasse II |
| **Überspannungsschutz (allgemein/differenziell)** | - |

## Lichtregelung und Dimmen

| | |
|---|---|
| **Dimmbar** | Ja |
| **Betriebsgerät** | Netzteil mit DALI-Schnittstelle |
| **Steuerungsschnittstelle** | DALI-regelbar |
| **Konstanter Lichtstrom** | Nein |
| **DALI-Standard** | DALI-2™ |
| **Maximaler Dimmlevel** | 1% |

## Mechanik und Gehäuse

| | |
|---|---|
| **Gehäusematerial** | Stahl |
| **Reflektor-Material** | - |
| **Optisches Material** | - |
| **Material optische Abdeckung** | Polystyrol |
| **Befestigungsmaterial** | - |
| **Gehäusefarbe** | Weiß |
| **Montagevorrichtung** | - |
| **Form optische Abdeckung** | Flach |
| **Ausführung optische Abdeckung** | Texturiert |
| **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 |
| **Schutzart (IP)** | IP20/44 [Fernhalten von Fingern; Drahtschutz, spritzwassergeschützt] |
| **Schlagfestigkeit (IK)** | IK03 [0,3 J] |
| **Standardaufneigung Aufsatzmontage** | - |
| **Standardaufneigung Ansatzmontage** | - |
| **Typ optische Abdeckung** | Polykarbonat |
| **Nettogewicht (Stück)** | 3,500 kg |

## Genehmigung und Anwendung

| | |
|---|---|
| **Glühfadentest** | Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s |
| **Entflammbarkeitszeichen** | Zur Montage auf normal entflammbare Oberflächen (F-Zeichen) |
| **CE-Zeichen** | Ja |
| **ENEC-Zeichen** | ENEC-Zeichen |
| **Photobiologisches Risiko** | Photobiological risk group 0 @ 200mm to EN62471 |
| **EU RoHS-konform** | Ja |
| **Bemessungsumgebungstemperatur (Tq)** | 25 °C |
| **Umgebungstemperaturbereich** | +10 bis +35 °C |

## Initialkennwerte (IEC-konform)

| | |
|---|---|
| **Lichtstromtoleranz** | +/-10% |
| **Anfängliche Farbsättigung** | (0.43, 0.40) SDCM <3 |
| **Toleranz Leistungsaufnahme** | +/-10% |
| **Init. Farbwiedergabeindextoleranz** | 0 |
| **Standardabweichung vom Farbabgleich (McAdam Ellipse)** | SDCM≤3 |

## Lebensdauerkennwerte (IEC-konform)

| | |
|---|---|
| **Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.** | 10 % |
| **Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.** | L90 |
| **Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.** | L80 |

## Daten zur Nachhaltigkeit

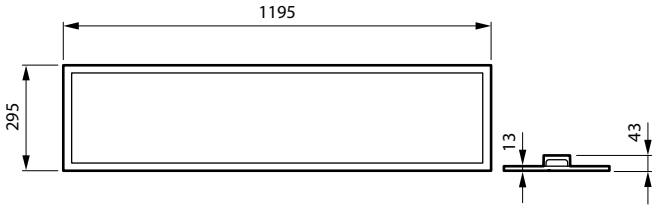
| | |
|---|---|
| **Nachhaltigkeitsbewertung** | Unclassified |

## Produktdaten

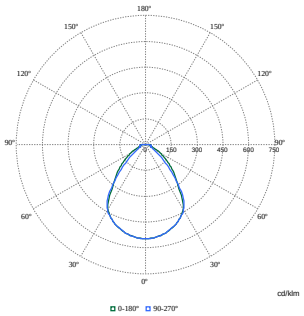
| | |
|---|---|
| **Bestell-Produktname** | RC330V 42S/930 PSD W30L120 MXO |
| **Gesamtbezeichnung des Produkts** | RC330V 42S/930 PSD W30L120 MXO |
| **Gesamt-Produktcode** | 872016901491600 |
| **Bestellcode** | 8720169014916 |
| **Material-Nr. (12NC)** | 910505102472 |
| **Anzahl pro Verpackung** | 1 |
| **EAN/UPC – Produkt/Kiste** | 8720169014916 |
| **Zähler - Pakete pro Außenkarton** | 1 |
| **EAN Umverpackung** | 8720169014916 |
| **Produktfamiliencode** | RC330V [SlimBlend Gen2] |

# SlimBlend Gen2

## Abmessungsskizzen




## Photometrische Daten




**Polar Normal (separate) - RC330VI - 910505102472**

© 2026 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.