



SlimBlend Gen2

RC330V 42S/940 WIA W30L120 MXO

RC330V | SlimBlend Gen2, 31 W, Kabelloses Interact System
Ready Betriebsgerät, 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 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

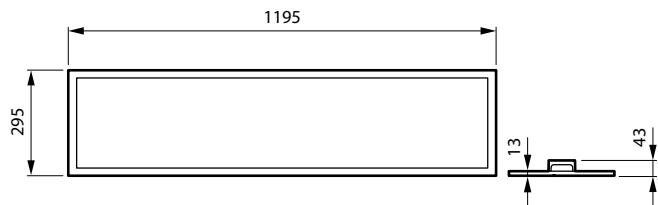
| Allgemeine Informationen | | Value Ladder | Best |
|---------------------------------|-------------------------|--------------|------|
| Lichtquelle austauschbar | Nein | | |
| Anzahl Vorschaltgeräte | Einheit | | |
| Betriebsgerät inklusive | Ja | | |
| Produktfamiliencode | RC330V [SlimBlend Gen2] | | |
| Vernetzbarkeit | Interact Ready | | |
| Beleuchtungstechnologie | LED | | |
| Lichttechnische Daten | | | |
| Lichtstrom | | 4.100 lm | |
| Nennlichtausbeute (Nom) | | 135 lm/W | |
| Gesättigtes Rot (R9) | | >50 | |
| Ähnlichste Farbtemperatur (Nom) | | 4000 K | |

SlimBlend Gen2

| | | | |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Farbwiedergabeindex (CRI) | >90 | IEC-Schutzklasse | Schutzklasse II |
| Abstrahlungswinkel der Lichtquelle | 120 Grad | Glühfadentest | Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s |
| Farbe der Lichtquelle | 940 Neutralweiß | Entflammbarkeitszeichen | Zur Montage auf normal entflammbaren Oberflächen |
| Optik | - | CE-Zeichen | Ja |
| Abstrahlungswinkel Leuchte | 90° | ENEC-Zeichen | ENEC-Zeichen |
| CEN-Wert (Unified Glare Rating) | 19 | Garantiedauer | 5 Jahre |
| Betrieb und Elektrik | | | |
| Eingangsspannung | 220 bis 240 V | Photobiologisches Risiko | Photobiological risk group 0 @ 200mm to EN62471 |
| Netzfrequenz | 50 to 60 Hz | EU RoHS-konform | Ja |
| Einschaltstrom | 4,8 A | Initialkennwerte (IEC-konform) | |
| Einschaltzeit | 0,056 ms | Lichtstromtoleranz | +/-10% |
| Systemleistung | 31 W | Anfängliche Farbsättigung | (0.43, 0.40) SDCM<3 |
| Leistungsfaktor (Bruchteil) | 0.9 | Toleranz Leistungsaufnahme | +/-10% |
| Elektrischer Anschluss | Schnellsteckverbinder, 3-polig | Standardabweichung vom Farbabgleich | SDCM≤3 |
| Kabel | - | (McAdam Ellipse) | |
| Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B | 50 | Lebensdauerkennwerte (IEC-konform) | |
| Temperatur | | | |
| Umgebungstemperaturbereich | +10 bis +35 °C | Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std. | 2,5 % |
| Lichtregelung und Dimmen | | | |
| Dimmbar | Ja | Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 100.000 Std. | 5 % |
| Betriebsgerät | Kabelloses Interact System Ready | Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std. | L90 |
| | Betriebsgerät | Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std. | L80 |
| Steuerungsschnittstelle | Kabellos | | |
| Konstanter Lichtstrom | Nein | Anwendungsbedingungen | |
| Mechanik und Gehäuse | | | |
| Gehäusematerial | Stahl | Bemessungs-Umgebungstemperatur | 25 °C |
| Reflektor-Material | - | Maximaler Dimmlevel | 10% |
| Optisches Material | - | Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten | Nein |
| Material optische Abdeckung | Polystyrol | Produktdaten | |
| Befestigungsmaterial | - | Bestell-Produktnname | RC330V 42S/940 WIA W30L120 MX0 |
| Gehäusefarbe | Weiß | Gesamtbezeichnung des Produkts | RC330V 42S/940 WIA W30L120 MX0 |
| Veredelung optische Abdeckung | Texturiert | Gesamt-Produktcode | 87201690149300 |
| Gesamte Länge | 1.195 mm | Bestellcode | 01493000 |
| Gesamte Breite | 295 mm | Material-Nr. (12NC) | 910505102474 |
| Gesamte Höhe | 43 mm | Anzahl pro Verpackung | 1 |
| Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe) | 43 x 295 x 1195 mm | Nettogewicht (Einzelteil) | 3,500 kg |
| Genehmigung und Anwendung | | EAN/UPC – Produkt/Kiste | 8720169014930 |
| Schutzart (IP) | IP20/44 [Fernhalten von Fingern; Drahtschutz, sprühwassergeschützt] | Zähler – Pakete pro Außenkarton | 1 |
| Schlagfestigkeit (IK) | IK03 [0,3 J] | EAN Umverpackung | 8720169014930 |
| Nachhaltigkeitsbewertung | Lighting for circularity | | |

SlimBlend Gen2

Abmessungsskizzen



© 2023 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.

www.lighting.philips.com
2023. Juni 22 - Änderungen vorbehalten