



SlimBlend Gen2

RC332V 42S/940 SEIA W62L62 IA4 MXO

SlimBlend Gen2, 31.5 W, Sensorfähiger Interact System Ready
Treiber für zentrale Notfallbeleuchtung, 90°,
Gleichstrombetriebene zentrale Notfallbeleuchtung

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 | | Vernetzbarkeit | Interact Ready |
|--------------------------|-------------------------|-------------------------|----------------|
| Lichtquelle austauschbar | Nein | Beleuchtungstechnologie | LED |
| Anzahl Vorschaltgeräte | Einheit | Value Ladder | Best |
| Betriebsgerät inklusive | Ja | | |
| Produktfamiliencode | RC330V [SlimBlend Gen2] | | |

SlimBlend Gen2

| Lichttechnische Daten | |
|------------------------------------|-----------------|
| Lichtstrom | 4.300 lm |
| Nennlichtausbeute (Nom) | 137 lm/W |
| Gesättigtes Rot (R9) | >50 |
| Ähnlichste Farbtemperatur (Nom) | 4000 K |
| 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 | |
|--|--------------------------------|
| Eingangsspannung | 220 bis 240 V |
| Netzfrequenz | 50 to 60 Hz |
| Einschaltstrom | 9 A |
| Einschaltzeit | 25 ms |
| Systemleistung | 31,5 W |
| Leistungsfaktor (Bruchteile) | 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 | Ja |
| Betriebsgerät | Sensordfähiger Interact System Ready Treiber für zentrale Notfallbeleuchtung |
| Steuerungsschnittstelle | Kabellos |
| Konstanter Lichtstrom | Nein |

| Mechanik und Gehäuse | |
|-------------------------------------|-------------------|
| Gehäusematerial | Stahl |
| Reflektor-Material | - |
| Optisches Material | - |
| Material optische Abdeckung | Polystyrol |
| Befestigungsmaterial | - |
| Gehäusefarbe | Weiß |
| Veredelung optische Abdeckung | Texturiert |
| Gesamte Länge | 620 mm |
| Gesamte Breite | 620 mm |
| Gesamte Höhe | 43 mm |
| Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe) | 43 x 620 x 620 mm |

| Genehmigung und Anwendung | |
|---------------------------|-------------------------------|
| Schutzart (IP) | IP20 [Fernhalten von Fingern] |

| | |
|--------------------------|---|
| Schlagfestigkeit (IK) | IK03 [0,3 J] |
| Nachhaltigkeitsbewertung | Lighting for circularity |
| IEC-Schutzklasse | Schutzklasse II |
| Glühfadentest | Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s |
| Entflammbarkeitszeichen | Zur Montage auf normal entflammbaren Oberflächen |
| CE-Zeichen | Ja |
| ENEC-Zeichen | ENEC-Zeichen |
| Garantiedauer | 5 Jahre |
| Photobiologisches Risiko | Photobiological risk group 0 @ 200mm to EN62471 |
| EU RoHS-konform | Ja |

| Initialkennwerte (IEC-konform) | |
|--------------------------------|---------------------|
| Lichtstromtoleranz | +/-10% |
| Anfängliche Farbsättigung | (0.43, 0.40) SDCM<3 |
| Toleranz Leistungsaufnahme | +/-10% |

| Lebensdauer kennwerte (IEC-konform) | |
|---|-------|
| Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std. | 2,5 % |
| Ausfallrate des Betriebsgerätes 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 | |
|---|-------|
| Bemessungs-Umgebungstemperatur | 25 °C |
| Maximaler Dimmlevel | 10% |
| Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten | Nein |

| Produktdaten | |
|---------------------------------|---------------------------------------|
| Bestell-Produktname | RC332V 42S/940 SEIA W62L62 IA4 MXO |
| Gesamtbezeichnung des Produkts | RC332V 42S/940 SEIA W62L62 IA4 MXO |
| Gesamt-Produktcode | 872016901486200 |
| Bestellcode | 01486200 |
| Material-Nr. (12NC) | 910505102467 |
| Anzahl pro Verpackung | 1 |
| Nettogewicht (Einzelteil) | 3,500 kg |
| EAN/UPC – Produkt/Kiste | 8720169014862 |
| Zähler – Pakete pro Außenkarton | 1 |
| EAN Umverpackung | 8720169014862 |

SlimBlend Gen2

Abmessungsskizzen

