

# SlimBlend Gen2

## RC330V 42S/940 SEIA W60L60 IA4 MXO

SlimBlend Gen2, 31.5 W, 4200 lm, 4000 K, CRI>90, Kabellos, Interact Ready, UGR19, IA4, EL-DC

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   |                                       | Beleuchtungstechnologie      |   |
|----------------------------|---------------------------------------|------------------------------|---|
| Lampenfamiliencode         | 42S [LED Module, system flux 4200 lm] | Beleuchtungstechnologie      | LED   |
| Lichtquelle austauschbar   | Nein                                  | Portfolio                    | Best  |
| Anzahl Betriebsgeräte      | Einheit                               | Servicefreundlichkeitsklasse | Klasse B, Leuchte ist mit wartungsfähigen Teilen ausgestattet (falls zutreffend): Treiber, Steuereinheiten, Überspannungsschutzgerät, |
| Betriebsgerät inklusive    | Ja                                    |                              |   |
| Typ des Lichtquellenmoduls | LED                                   |                              |   |
| Service Tag                | Ja                                    |                              |   |

## SlimBlend Gen2

|                          |                                      |
|--------------------------|--------------------------------------|
|                          | Frontabdeckung und mechanische Teile |
| Garantiedauer            | 5 Jahre                              |
| Nachhaltigkeitsbewertung | Unclassified                         |

### Lichttechnische Daten

|                                     |                 |
|-------------------------------------|-----------------|
| Nach oben gerichtete Lichtstromrate | 0               |
| Lichtstrom                          | 4.200 lm        |
| Gesättigtes Rot (R9)                | >50             |
| Ähnlichste Farbtemperatur           | 4000 K          |
| Nennlichtausbeute (Nom)             | 133 lm/W        |
| Farbwiedergabeindex (CRI)           | >90             |
| Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle | 120 Grad        |
| Farbe der Lichtquelle               | 940 Neutralweiß |
| 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                                | 9 A                     |
| Einschaltzeit                                 | 0,025 ms                |
| Systemleistung                                | 31,5 W                  |
| Leistungsfaktor (Bruchteile)                  | 0.9                     |
| Elektrischer Anschluss                        | Steckverbinder, 3-polig |
| Kabel   | -                       |
| Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B  | 32                      |
| Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten    | Nein                    |
| IEC-Schutzklasse                              | Schutzklasse II         |
| Überspannungsschutz (allgemein/differenziell) | -                       |

### Lichtregelung und Dimmen

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Dimmbar                 | Ja  |
| Betriebsgerät           | Sensorfähiges Interact System Ready Betriebsgerät für zentrale Notfallbeleuchtung |
| Steuerungsschnittstelle | Kabellos  |
| Konstanter Lichtstrom   | Nein  |
| Maximaler Dimmlevel     | 1%  |
| Vernetzbarkeit          | Interact Ready  |
| Lichtregelung           | Interact SC200 Sensor   |

### 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                       | 595 mm                        |
| Gesamte Breite                      | 595 mm                        |
| Gesamte Höhe                        | 43 mm                         |
| Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe) | 43 x 595 x 595 mm             |
| Schutzart (IP)                      | IP20 [Fernhalten von Fingern] |
| Schlagfestigkeit (IK)               | IK03 [0,3 J]                  |
| Standardaufneigung Aufsatzmontage   | -                             |
| Standardaufneigung Ansatzmontage    | -                             |
| Typ optische Abdeckung              | Polykarbonat                  |
| Nettogewicht (Stück)                | 3,500 kg                      |

### Notfallbetrieb

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| Zentrale Notbeleuchtung              | Ja  |
| Notbeleuchtung                       | Gleichstrombetriebene zentrale Notfallbeleuchtung |
| Betriebsmodus der Notfallbeleuchtung | Dauerhaft   |

### 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              |

### Lebensdauer kennwerte (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  |

### Produktdaten

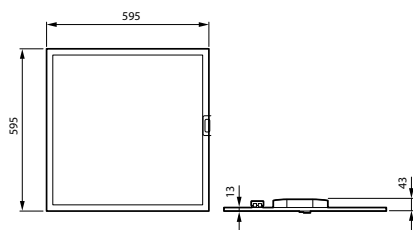
|                     |                                       |
|---------------------|---------------------------------------|
| Bestell-Produktname | RC330V 42S/940 SEIA W60L60 IA4<br>MXO |
|---------------------|---------------------------------------|

## SlimBlend Gen2

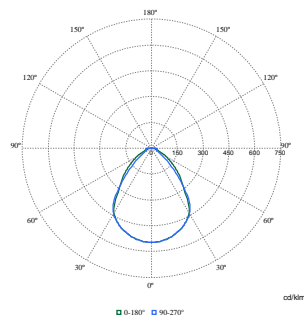
|                                |                                       |
|--------------------------------|---------------------------------------|
| Gesamtbezeichnung des Produkts | RC330V 42S/940 SEIA W60L60 IA4<br>MXO |
| Gesamt-Produktcode             | 872016901472500                       |
| Bestellcode                    | 01472500                              |
| Material-Nr. (12NC)            | 910505102453                          |
| Anzahl pro Verpackung          | 1                                     |

|                                 |                         |
|---------------------------------|-------------------------|
| EAN/UPC – Produkt/Kiste         | 8720169014725           |
| Zähler – Pakete pro Außenkarton | 1                       |
| EAN Umverpackung                | 8720169014725           |
| Produktfamiliencode             | RC330V [SlimBlend Gen2] |

### Abmessungsskizzen



### Photometrische Daten



Polar Normal (separate) - RC330VI - 910505102453

