



# SlimBlend Gen2

## RC330V 36S/940 WIA W30L120 MXO

RC330V | SlimBlend Gen2, 26.5 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                    |          |
|--------------------------|-------------------------|---------------------------------|----------|
| Lichtquelle austauschbar | Nein                    | Best                            |          |
| Anzahl Vorschaltgeräte   | Einheit                 | Lichttechnische Daten           |          |
| Betriebsgerät inklusive  | Ja                      | Lichtstrom                      | 3.500 lm |
| Produktfamiliencode      | RC330V [SlimBlend Gen2] | Nennlichtausbeute (Nom)         | 136 lm/W |
| Vernetzbarkeit           | Interact Ready          | Gesättigtes Rot (R9)            | >50      |
| Beleuchtungstechnologie  | LED                     | Ähnlichste Farbtemperatur (Nom) | 4000 K   |

## SlimBlend Gen2

|                                    |                 |
|------------------------------------|-----------------|
| 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                               | 4,8 A                          |
| Einschaltzeit                                | 0,056 ms                       |
| Systemleistung                               | 26,5 W                         |
| Leistungsfaktor (Bruchteil)                  | 0.9                            |
| Elektrischer Anschluss                       | Schnellsteckverbinder, 3-polig |
| Kabel                                        | -                              |
| Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B | 50                             |

### Temperatur

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

### Lichtregelung und Dimmen

|                         |                                                |
|-------------------------|------------------------------------------------|
| Dimmbar                 | Ja                                             |
| Betriebsgerät           | Kabelloses Interact System Ready Betriebsgerät |
| 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                       | 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)           | IP20/44 [Fernhalten von Fingern; Drahtschutz, sprühwassergeschützt] |
| 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%              |
| Standardabweichung vom Farbabgleich (McAdam Ellipse) | SDCM≤3              |

### Lebensdauer kennwerte (IEC-konform)

|                                                                               |       |
|-------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Ausfallrate des Betriebsgeräts 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

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

### Produktdaten

|                                 |                                |
|---------------------------------|--------------------------------|
| Bestell-Produktname             | RC330V 36S/940 WIA W30L120 MXO |
| Gesamtbezeichnung des Produkts  | RC330V 36S/940 WIA W30L120 MXO |
| Gesamt-Produktcode              | 872016901492300                |
| Bestellcode                     | 01492300                       |
| Material-Nr. (12NC)             | 910505102473                   |
| Anzahl pro Verpackung           | 1                              |
| Nettogewicht (Einzelteil)       | 3,500 kg                       |
| EAN/UPC – Produkt/Kiste         | 8720169014923                  |
| Zähler – Pakete pro Außenkarton | 1                              |
| EAN Umverpackung                | 8720169014923                  |

## SlimBlend Gen2

### Abmessungsskizzen

