



# SlimBlend Gen2

RC330V 42S/940 SEIA W30L120 IA4 MXO

SlimBlend Gen2, 31 W, 4200 lm, 4000 K, CRI>90, Kabellos, Interact Ready, UGR19, EL-DC

Stahl, Weiß, Sensorfähiges Interact System Ready Betriebsgerät für zentrale Notfallbeleuchtung, Interact SC200 Sensor, 4200 lm, 31 W, 135 lm/W, 4000 K, (0.38, 0.38) SDCM <3, CRI>90, UGR19, Texturiert, Polystyrol, IP20 | Fernhalten von Fingern, IK03 | 0,3 J, Schutzklasse II, Steckverbinder, 3-polig, Gleichstrombetriebene zentrale Notfallbeleuchtung

## 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                          | 4.200 lm                              |
| Gesättigtes Rot (R9)                | >50                                   |
| Ähnlichste Farbtemperatur           | 4000 K                                |
| Nennlichtausbeute (Nom)             | 135 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 W                    |
| Leistungsfaktor (Bruchteil)         | 0.9                     |
| Elektrischer Anschluss              | Steckverbinder, 3-polig |
| Kabel                               | -                       |

## SlimBlend Gen2

|                                               |                 |
|-----------------------------------------------|-----------------|
| 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<br>Ready Betriebsgerät für zentrale<br>Notfallbeleuchtung |
| Steuerungsschnittstelle | Kabellos                                                                                |
| Konstanter Lichtstrom   | Nein                                                                                    |
| DALI-Standard           | DALI-2™ D4i™                                                                            |
| 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                       | 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 [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<br>Notfallbeleuchtung |
| Betriebsmodus der Notfallbeleuchtung | Dauerhaft                                            |

### Genehmigung und Anwendung

|               |                                 |
|---------------|---------------------------------|
| Glühfadentest | Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s |
|---------------|---------------------------------|

|                                    |                                                                    |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Entflammbarkeitszeichen            | Zur Montage auf normal<br>entflammbare Oberflächen (F-<br>Zeichen) |
| CE-Zeichen                         | Ja                                                                 |
| ENEC-Zeichen                       | ENEC-Zeichen                                                       |
| Photobiologisches Risiko           | Photobiological risk group 0 @<br>200mm to EN62471                 |
| EU RoHS-konform                    | Ja                                                                 |
| Bemessungsumgebungstemperatur (Tq) | 25 °C                                                              |
| Umgebungstemperaturbereich         | +10 bis +35 °C                                                     |

### Initialkennwerte (IEC-konform)

|                                                         |                      |
|---------------------------------------------------------|----------------------|
| Lichtstromtoleranz                                      | +/-10%               |
| Anfängliche Farbsättigung                               | (0.38, 0.38) SDCM <3 |
| Toleranz Leistungsaufnahme                              | +/-10%               |
| Init. Farbwiedergabeindextoleranz                       | 0                    |
| Standardabweichung vom Farbabgleich (McAdam<br>Ellipse) | SDCM≤3               |

### Lebensdauer kennwerte (IEC-konform)

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

### Daten zur Nachhaltigkeit

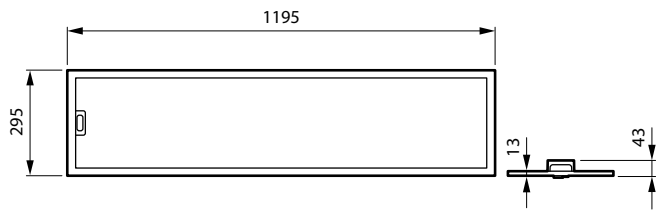
|                          |              |
|--------------------------|--------------|
| Nachhaltigkeitsbewertung | Unclassified |
|--------------------------|--------------|

### Produktdaten

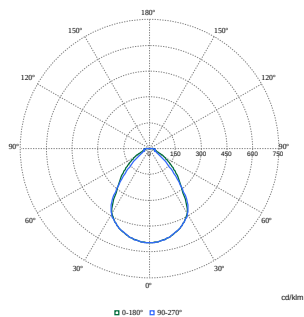
|                                 |                                        |
|---------------------------------|----------------------------------------|
| Bestell-Produktname             | RC330V 42S/940 SEIA W30L120 IA4<br>MXO |
| Gesamtbezeichnung des Produkts  | RC330V 42S/940 SEIA W30L120 IA4<br>MXO |
| Gesamt-Produktcode              | 872016901497800                        |
| Bestellcode                     | 8720169014978                          |
| Material-Nr. (12NC)             | 910505102478                           |
| Anzahl pro Verpackung           | 1                                      |
| EAN/UPC – Produkt/Kiste         | 8720169014978                          |
| Zähler – Pakete pro Außenkarton | 1                                      |
| EAN Umverpackung                | 8720169014978                          |
| Produktfamiliencode             | RC330V [SlimBlend Gen2]                |

# SlimBlend Gen2

## Abmessungsskizzen



## Photometrische Daten



Polar Normal (separate) - RC330VI - 910505102478

