PHILIPS

**RC330V 42S/940 SEIA W60L60 IA4 MXO**

910505102453



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

Stahl, Weiß, Sensorfähiges Interact System Ready Betriebsgerät für zentrale Notfallbeleuchtung, Interact SC200 Sensor, 4200 lm, 31.5 W, 133 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

## 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) | 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 $m^2$ |

## 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 (Bruchteil) | 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 |
| DALI-Standard | DALI-2™ |
| 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 | (0.38, 0.38) SDCM <3 |
| Toleranz Leistungsaufnahme | +/-10% |
| Init. Farbwiedergabeindextoleranz | 0 |
| Standardabweichung vom Farbabgleich (McAdam Ellipse) | SDCM≤3 |

## Lebensdauerkennwerte (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 |

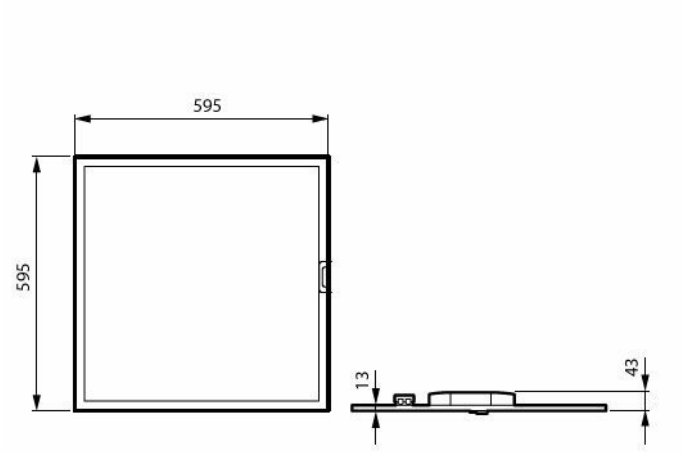
## Daten zur Nachhaltigkeit

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

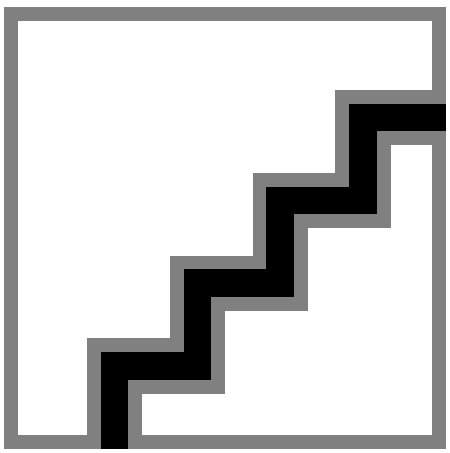
## Produktdaten

| | |
|---|---|
| Bestell-Produktname | RC330V 42S/940 SEIA W60L60 IA4 MXO |
| Gesamtbezeichnung des Produkts | RC330V 42S/940 SEIA W60L60 IA4 MXO |
| Gesamt-Produktcode | 872016901472500 |
| Bestellcode | 8720169014725 |
| 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




## Lichtverteilungskurve



## Integrierter Sensor

| Sensorbild | Sensorcode | Sensorname | Webseite |
|---|---|---|---|
|  | 913701069403 | SC200B/02 SR Sensor WH | Produkt-Webseite |

## Zugehörige Dokumente

| Dokumente und Zertifikate | Dokumentname | Herunterladen |
|---|---|---|
| Tender text | Tender_Text_910505102453_de_DE.txt | Herunterladen |
| Tender text GAEB | Philips_SlimBlend-Gen2_RC330V-42S-940-SEIA-W60L60-IA4-MXO_GAEB-Ausschreibungstext.x81 | Herunterladen |
| Installation Instructions | SlimBlendGen2-MI-30Sep2025.pdf | Herunterladen |

| Software-Plugins | Dokumentname | Herunterladen |
|---|---|---|
| IES File | rc330v-42s-940-seia-w60l60-ia4-mxo-910505102453.ies | Herunterladen |
| LDT File | rc330v-42s-940-seia-w60l60-ia4-mxo-910505102453.ldt | Herunterladen |
| ROLF File | rc330v-42s-940-seia-w60l60-ia4-mxo-910505102453.rolfz | Herunterladen |
| ULD File | rc330v-42s-940-seia-w60l60-ia4-mxo-910505102453.uld | Herunterladen |
| Revit file | rc330v-42s-940-seia-w60l60-ia4-mxo-910505102453.zip | Herunterladen |

© 2026 Signify Holding. Alle Rechte vorbehalten. Die hier bereitgestellten Informationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. 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.