PHILIPS

**RC342B 28S/940 SEIA W62L62 VPC MLO U4**

910925868921



# FlexBlend Einbau- und Einlegeleuchten, 25.5 W, Module 625, VPC, 2800 lm, 4000 K, CRI>90, Kabellos, Interact Ready, UGR19, U4, EL-DC

Module 625, Visible profile ceiling version, Stahl, Weiß, Signalweiß (RAL9003), Sensorfähiges Interact System Ready Betriebsgerät für zentrale Notfallbeleuchtung, Aufrüstbarer Sensorsteckplatz mit SC200 Sensor, 2800 lm, 25.5 W, 110 lm/W, 4000 K, (0.38, 0.37) SDCM ≤3, CRI>90, UGR19, Breitstrahlend (WB), Microlinsenoptik, Polykarbonat, IP20 | Fernhalten von Fingern, IK02 | 0,2 J Standard, Schutzklasse I, Steckverbinder und Zugentlastung, Gleichstrombetriebene zentrale Notfallbeleuchtung

## Allgemeine Informationen

| | |
|---|---|
| Lichtquelle austauschbar | Nein |
| Anzahl Betriebsgeräte | Einheit |
| Betriebsgerät inklusive | Ja |
| Service Tag | Ja |
| Beleuchtungstechnologie | LED |
| Portfolio | Better |
| Garantiedauer | 5 Jahre |

## Lichttechnische Daten

| | |
|---|---|
| Lichtstrom | 2.800 lm |
| Gesättigtes Rot (R9) | >50 |
| Ähnlichste Farbtemperatur | 4000 K |
| Nennlichtausbeute (Nom) | 110 lm/W |
| Farbwiedergabeindex (CRI) | >90 |
| Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle | 120 Grad |
| Farbe der Lichtquelle | 940 Neutralweiß |
| Optik | Breitstrahlend (WB) |
| Ausstrahlungswinkel Leuchte | 81° x 85° |
| Unified Glare Rating CEN | 19 |
| Melanopisches Tageslichtwirksamkeitsverhältnis | 0,62 |

## Betrieb und Elektrik

| | |
|---|---|
| Eingangsspannung | 220 bis 240 V |
| Netzfrequenz | 50 to 60 Hz |
| Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom bei Installation | - W W |
| Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch | - W W |
| Einschaltstrom | 21 A |
| Einschaltzeit | 280 ms |
| Systemleistung | 25,5 W |
| Leistungsfaktor (Bruchteil) | 0.9 |
| Elektrischer Anschluss | Steckverbinder und Zugentlastung |
| Kabel | - |
| Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B | 24 |
| Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten | Nein |
| IEC-Schutzklasse | Schutzklasse I |
| Klirrfaktor | 20 % |

## Lichtregelung und Dimmen

| | |
|---|---|
| Dimmbar | Nein |
| 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 | Aufrüstbarer Sensorsteckplatz mit SC200 Sensor |

## Mechanik und Gehäuse

| | |
|---|---|
| Gehäusematerial | Stahl |
| Reflektor-Material | Polykarbonat |
| Optisches Material | Polykarbonat |
| Material optische Abdeckung | Polykarbonat |
| Befestigungsmaterial | Edelstahl |
| Gehäusefarbe | Weiß |
| Ausführung optische Abdeckung | Microlinsenoptik |
| Gesamte Länge | 622 mm |
| Gesamte Breite | 622 mm |
| Gesamte Höhe | 60 mm |
| Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe) | 60 x 622 x 622 mm |
| Kompatibler Decken- oder Deckenmontagezubehörtyp | Visible profile ceiling version |
| Schutzart (IP) | IP20 [Fernhalten von Fingern] |
| Schlagfestigkeit (IK) | IK02 [0,2 J Standard] |
| Nettogewicht (Stück) | 4,030 kg |

## Notfallbetrieb

| | |
|---|---|
| Zentrale Notbeleuchtung | Ja |
| Notbeleuchtung | Gleichstrombetriebene zentrale Notfallbeleuchtung |

## 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 EN62778 |
| EU RoHS-konform | Ja |
| Bemessungsumgebungstemperatur (Tq) | 25 °C |
| Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3 | 1 |
| Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM) | 0,4 |
| Umgebungstemperaturbereich | +10 bis +40 °C |

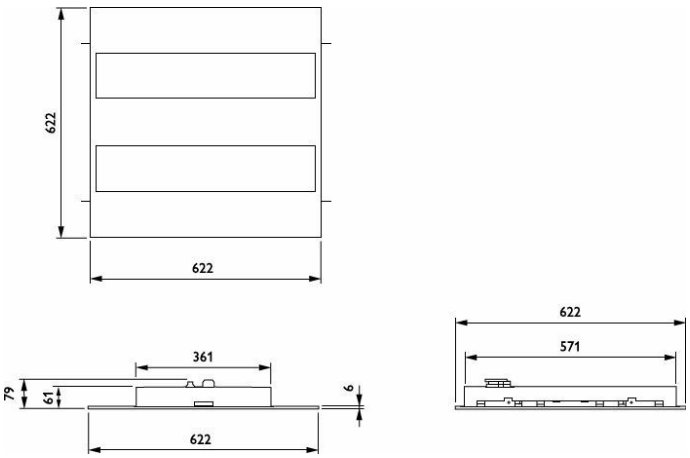
## Initialkennwerte (IEC-konform)

| | |
|---|---|
| Lichtstromtoleranz | +/-10% |
| Anfängliche Farbsättigung | (0.38, 0.37) SDCM ≤3 |
| Toleranz Leistungsaufnahme | +/-10% |

## Lebensdauerkennwerte (IEC-konform)

| | |
|---|---|
| Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std. | 5 % |
| Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std. | L85 |
| Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std. | L80 |

## Abmessungsskizzen



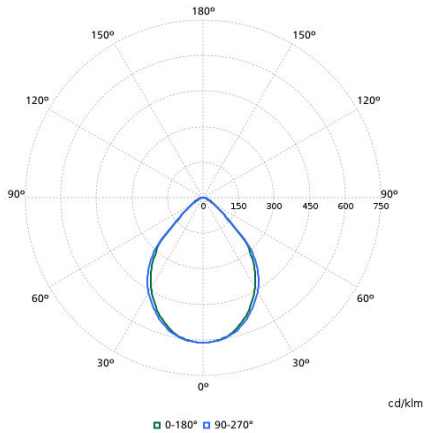

## Daten zur Nachhaltigkeit

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

## Produktdaten

| | |
|---|---|
| Bestell-Produktname | RC342B 28S/940 SEIA W62L62 VPC MLO U4 |
| Gesamtbezeichnung des Produkts | RC342B 28S/940 SEIA W62L62 VPC MLO U4 |
| Gesamt-Produktcode | 871951470833400 |
| Bestellcode | 8719514708334 |
| Material-Nr. (12NC) | 910925868921 |
| Anzahl pro Verpackung | 1 |
| EAN/UPC – Produkt/Kiste | 8719514708334 |
| Zähler - Pakete pro Außenkarton | 1 |
| EAN Umverpackung | 8719514708334 |
| Produktfamiliencode | RC342B [FLEXBLEND RECESSED, module 625] |

## Lichtverteilungskurve




## Integrierter Sensor

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

## Zugehörige Dokumente

| Dokumente und Zertifikate | Dokumentname | Herunterladen |
|---|---|---|
| Installation Instructions | FlexBlend_RC340B_VPC_CPC_MI_SLR.pdf | Herunterladen |
| Tender text GAEB | Philips_RC342B-28S-940-SEIA-W62L62-VPC-MLO-U4_GAEB-Ausschreibungstext.x81 | Herunterladen |
| Tender text | Tender_Text_910925868921_de_DE.txt | Herunterladen |

| Software-Plugins | Dokumentname | Herunterladen |
|---|---|---|
| IES File | rc342b-28s-940-seia-w62l62-vpc-mlo-u4-910925868921.ies | Herunterladen |
| LDT File | rc342b-28s-940-seia-w62l62-vpc-mlo-u4-910925868921.ldt | Herunterladen |
| ROLF File | rc342b-28s-940-seia-w62l62-vpc-mlo-u4-910925868921.rolfz | Herunterladen |
| ULD File | rc342b-28s-940-seia-w62l62-vpc-mlo-u4-910925868921.uld | Herunterladen |
| Revit file | rc342b-28s-940-seia-w62l62-vpc-mlo-u4-910925868921.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.