PHILIPS

**RC342B 42S/940 DEIA W62L62 VPC PCS**

910925867160



# FlexBlend Einbau- und Einlegeleuchten, 30.5 W, Module 625, VPC, 4200 lm, 4000 K, CRI>90, DALI-regelbar, Interact Ready, UGR19, EL-DC

Module 625, Visible profile ceiling version, Stahl, Weiß, Signalweiß (RAL9003), DALI-Dimmung, Interact-System-kompatibel, extern, für zentrale Notbeleuchtung, 4200 lm, 30.5 W, 138 lm/W, 4000 K, (0.38, 0.37) SDCM ≤3, CRI>90, UGR19, Breitstrahlend (WB), Strukturierte Optik, Polykarbonat, IP20/54 | Fernhalten von Fingern; Schutz gegen schädliche Staubablagerungen im Innern, spritzwassergeschützt, 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 | 4.200 lm |
| Gesättigtes Rot (R9) | >50 |
| Ähnlichste Farbtemperatur | 4000 K |
| Nennlichtausbeute (Nom) | 138 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 | 22 A |
| Einschaltzeit | 0,280 ms |
| Systemleistung | 30,5 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 | Ja |
| IEC-Schutzklasse | Schutzklasse I |
| Klirrfaktor | 20 % |

## Lichtregelung und Dimmen

| | |
|---|---|
| Dimmbar | Ja |
| Betriebsgerät | DALI-Dimmung, Interact-System-kompatibel, extern, für zentrale Notbeleuchtung |
| Steuerungsschnittstelle | DALI-regelbar |
| Konstanter Lichtstrom | Nein |
| DALI-Standard | DALI-2™ mit erweiterten Daten: Teile 251/252/253 |
| Maximaler Dimmlevel | 1% |
| Vernetzbarkeit | Interact Ready |

## Mechanik und Gehäuse

| | |
|---|---|
| Gehäusematerial | Stahl |
| Reflektor-Material | Polykarbonat |
| Optisches Material | Polykarbonat |
| Material optische Abdeckung | Polykarbonat |
| Befestigungsmaterial | Edelstahl |
| Gehäusefarbe | Weiß |
| Ausführung optische Abdeckung | Strukturierte Optik |
| 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) | IP20/54 [Fernhalten von Fingern; Schutz gegen schädliche Staubablagerungen im Innern, spritzwassergeschützt] |
| 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: 850 °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 |

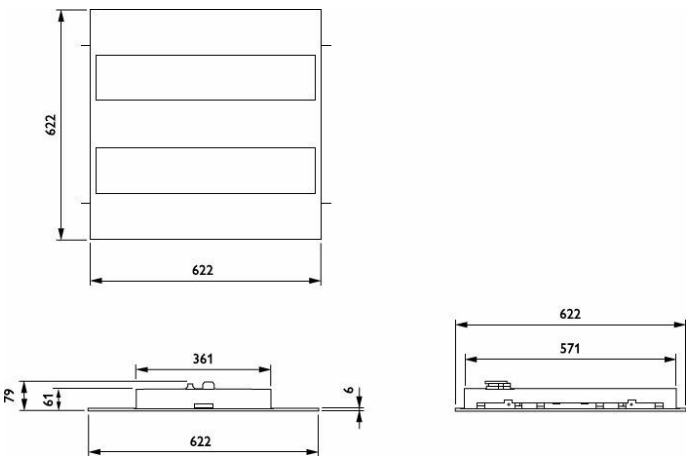
## Initialkennwerte (IEC-konform)

| | |
|---|---|
| Lichtstromtoleranz | +/-10% |
| Anfängliche Farbsättigung | (0.38, 0.37) SDCM ≤3 |
| Toleranz Leistungsaufnahme | +/-10% |
| Standardabweichung vom Farbabgleich (McAdam Ellipse) | SDCM≤3 |

## 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



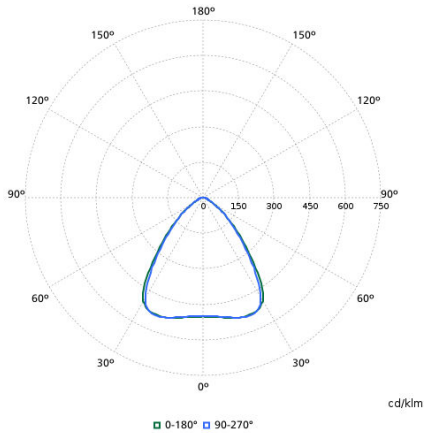

## Daten zur Nachhaltigkeit

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

## Produktdaten

| | |
|---|---|
| Bestell-Produktname | RC342B 42S/940 DEIA W62L62 VPC PCS |
| Gesamtbezeichnung des Produkts | RC342B 42S/940 DEIA W62L62 VPC PCS |
| Gesamt-Produktcode | 871951410421100 |
| Bestellcode | 8719514104211 |
| Material-Nr. (12NC) | 910925867160 |
| Anzahl pro Verpackung | 1 |
| EAN/UPC – Produkt/Kiste | 8719514104211 |
| Zähler - Pakete pro Außenkarton | 1 |
| EAN Umverpackung | 8719514104211 |
| Produktfamiliencode | RC342B [FLEXBLEND RECESSED, module 625] |

## Lichtverteilungskurve




## Zugehörige Dokumente

| Dokumente und Zertifikate | Dokumentname | Herunterladen |
|---|---|---|
| Tender text | Tender_Text_910925867160_de_AT.txt | Herunterladen |
| Installation Instructions | FlexBlend_RC340B_VPC_CPC_MI_SLR.pdf | Herunterladen |

| Software-Plugins | Dokumentname | Herunterladen |
|---|---|---|
| IES File | rc342b-42s-940-deia-w62l62-vpc-pcs-910925867160.ies | Herunterladen |
| LDT File | rc342b-42s-940-deia-w62l62-vpc-pcs-910925867160.ldt | Herunterladen |
| ROLF File | rc342b-42s-940-deia-w62l62-vpc-pcs-910925867160.rolfz | Herunterladen |
| ULD File | rc342b-42s-940-deia-w62l62-vpc-pcs-910925867160.uld | Herunterladen |
| Revit file | rc342b-42s-940-deia-w62l62-vpc-pcs-910925867160.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.