



FlexBlend Einbau- und Einlegeleuchten

RC342B LED36S/940 SRD W62L62 VPC PCS U4

FLEXBLEND RECESSED, module 625 - 940 Neutralweiß - Netzteil mit DALI- und SystemReady-Schnittstelle, Interact Ready - Schnellsteckverbinder, 3-polig

Bürobetreiber und Mitarbeiter, die für den Betrieb von Lichanlagen zuständig sind, suchen nach einer hochwertigen und gleichzeitig energieeffizienten Beleuchtung, die alle Normen und gesetzlichen Bestimmungen erfüllt. Um diese Anforderungen zu erfüllen, wurde FlexBlend von Philips entwickelt. Besitzer von Gebäuden können ihre Beleuchtung umfassend optimieren, indem sie für Büros zertifizierte Beleuchtung mit attraktiven ROI-Werten erhalten. FlexBlend bietet außerdem die notwendige Flexibilität durch einfache Anpassung an verschiedene Deckenarten sowie an verschiedene Büroumgebungen, wie etwa offene Büros oder Tagungsräume. Obwohl die Technologie sich schnell entwickelt, erwartet man von einer idealen Beleuchtungslösung, dass sie Innovationen und zukünftige Entwicklungen antizipiert, so dass die Funktionalität noch weiter optimiert werden kann. Daher ist Philips FlexBlend auch vorbereitet für Lichtsteuerungen wie Actilume oder für den gemeinsamen Einsatz mit dem Philips SpaceWise Lichtsystem. Außerdem kann FlexBlend auch mit softwarebasierten Lichtsystemen wie Interact Office verbunden werden, um die Leuchte mit zusätzlicher Intelligenz auszustatten.

Produkt Daten

| Allgemeine Eigenschaften | | Betriebsgerät | |
|-------------------------------------|-----------------|-----------------------------|----------------------|
| Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle | 120 ° | Betriebsgerät inklusive | Ja |
| Farbe der Lichtquelle | 940 Neutralweiß | Optiktyp | WB [Breitstrahlend] |
| Lichtquelle austauschbar | Nein | Ausstrahlungswinkel Leuchte | 120° |
| Anzahl Vorschaltgeräte | 1 Einheit | | |

FlexBlend Einbau- und Einlegeleuchten

| | |
|--|---|
| Steuerungsschnittstelle | Interact Office |
| Elektrischer Anschluss | Schnellsteckverbinder, 3-polig |
| Kabel | No |
| IEC-Schutzart | Schutzklasse I |
| Glühfadentest | Temperatur: 850 °C, Dauer: 30 s |
| Entflammbarkeitszeichen | F [Für Montage auf normal entflammbaren Oberflächen] |
| CE-Zeichen | Ja |
| ENEC-Zeichen | ENEC Zeichen |
| Garantiedauer | 5 Jahre |
| Konstanter Lichtstrom | Nein |
| Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B | 24 |
| Fotobiologisches Risiko | Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778 |
| EU RoHS-konform | Ja |
| Produktfamiliencode | RC342B [FLEXBLEND RECESSED, module 625] |
| Vernetzbarkeit | Interact Ready |
| Unified Glare Rating CEN | 19 |

Lichttechnische Daten

| | |
|-------------------------|-----|
| Gesättigtes Rot (R9) | >50 |
| Flackern | 1 |
| Stroboskopischer Effekt | 0,4 |

Elektrische Kenndaten

| | |
|---|---------------|
| Eingangsspannung | 220 bis 240 V |
| Eingangsfrequenz | 50 bis 60 Hz |
| Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom bei Installation | - W |
| Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch | - W |
| Einschaltstrom | 21 A |
| Einschaltzeit | 280 ms |
| Leistungsfaktor (min.) | 0,9 |

Dimmen

| | |
|---------|-------------------|
| Dimmbar | Kabelloses Dimmen |
|---------|-------------------|

Mechanische Kenndaten

| | |
|-----------------------------------|---------------|
| Gehäusematerial | Stahl |
| Reflektor-Material | Polycarbonat |
| Optisches Material | Polycarbonat |
| Material optische Abdeckung/Linse | Polykarbonat |
| Befestigungsmaterial | Edelstahl |
| Ausführung optische Abdeckung | Texturiert |
| Gesamte Länge | 622 mm |
| Gesamte Breite | 622 mm |
| Gesamte Höhe | 60 mm |
| Farbe | Weiß RAL 9003 |

| | |
|-------------------------------------|-------------------|
| Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe) | 60 x 622 x 622 mm |
|-------------------------------------|-------------------|

Zulassungen und Anwendungseigenschaften

| | |
|--------------------------|--|
| Schutzart (IP) | IP20/54 [Fernhalten von Fingern; Schutz gegen schädliche Staubablagerungen im Innern, sprühwassergeschützt] |
| Schlagfestigkeit (IK) | IK02 [IK02] |
| Nachhaltigkeitsbewertung | - |

Initialkennwerte (IEC konform)

| | |
|---------------------------------------|------------|
| Lichtstrom-Neuwert (Systemlichtstrom) | 3600 lm |
| Lichtstromtoleranz | +/-10% |
| Initiale Leuchtenlichtausbeute | 141 lm/W |
| Initiale ähnlichste Farbtemperatur | 4000 K |
| Init. Farbwiedergabeindex | >90 |
| Anfängliche Farbsättigung | 0,38, 0,37 |
| Systemleistung | 25 W |
| Toleranz Leistungsaufnahme | +/-10% |

Lebensdauer kennwerte (IEC konform)

| | |
|--|-----|
| Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std. | 5 % |
| Lichtstromstabilität während der Nutzlebensdauer von 50.000 Stunden, bei 25 °C | L85 |
| Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std. | L80 |

Anwendungsparameter

| | |
|---|----------------|
| Umgebungstemperaturbereich | +10 bis +40 °C |
| Bemessungs-Umgebungstemperatur | 25 °C |
| Maximaler Dimmlevel | 1% |
| Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten | Nein |

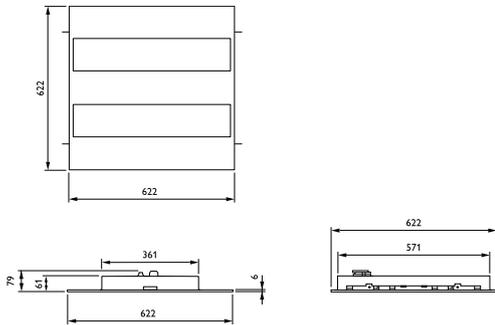
Produkt Daten

| | |
|-------------------------------------|---|
| Gesamt-Produktcode | 871951470837200 |
| Bestell-Produktname | RC342B LED36S/940 SRD W62L62 VPC PCS U4 |
| EAN/UPC - Produkt | 8719514708372 |
| Bestellcode | 70837200 |
| Anzahl pro Verpackung | 1 |
| SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton | 1 |
| SAP-Material | 910925868925 |
| Kopie Nettogewicht (Einzelteil) | 4,030 kg |



FlexBlend Einbau- und Einlegeleuchten

Abmessungsskizzen



RC342B LED36S/940 SRD W62L62 VPC PCS U4

