



# CoreLine LED- Einlegeleuchte Modul 625

## RC134B LED37S/830 PSU W60L60 NOC

CoreLine LED-Einlegeleuchte Modul 625, 34 W, 600x600 mm, 3700 lm, 3000 K

CoreLine Einlegeleuchten erfüllen das Markenversprechen von CoreLine, eine innovative, einfach zu installierende und hochwertige Leuchte zu sein. Die CoreLine Einlegeleuchte in quadratischer oder Langfeldausführung kann in Deckensysteme mit sichtbaren Tragprofilen im Modul 600 eingesetzt werden, auch als Ersatz von Leuchten mit herkömmlicher Leuchtstofflampentechnologie. Die neue Generation der CoreLine Einlegeleuchten ist mit 3in1 MultiLumen-Technologie ausgestattet. 3 Lichtstrompakete pro Leuchte, entweder schaltbar oder DALI-regelbar, stehen für maximale Flexibilität in jedem Projekt. Sofortige Energieeinsparungen und eine lange mittlere Nutzlebensdauer machen diese Leuchte zu einer umweltfreundlichen und kostensparenden Lösung. Der neue QuickConnector ermöglicht eine besonders einfache und schnelle Installation. Optional sind Interact Ready Leuchten verfügbar, die im Zusammenspiel mit Interact Gateways, Sensoren und der zugehörigen Software kabellos vernetzte Beleuchtung ermöglichen.

### Hinweise

- Das Produkt unterliegt der Schutzklasse IPX0. Daher ist es nicht gegen eindringendes Wasser geschützt und wir empfehlen dringend, die Umgebung, in der die Leuchte installiert werden soll, auf angemessene Weise zu überprüfen.
- Bei Nichtbefolgen der Hinweise oben und nachfolgendem Eindringen von Wasser in die Leuchten kann Philips/Signify einen sicheren Ausfall der Leuchten nicht gewährleisten und die Produktgarantie erlischt.

### Produkt Daten

# CoreLine LED-Einlegeleuchte Modul 625

| Allgemeine Informationen                     |   |
|--|---|
| Lichtquelle austauschbar                     | Nein  |
| Anzahl Vorschaltgeräte                       | Einheit   |
| Betriebsgerät inklusive                      | Ja  |
| Hinweise                                     | * - Gemäß Lighting Europe-Leitfaden „Bewertung der Leistung von LED-Leuchten – Januar 2018“: Statistisch gesehen gibt es keinen relevanten Unterschied in der Lumenerhaltung zwischen B50 und beispielsweise B10. Daher repräsentiert der Wert für die Nutzungsdauer (B50) auch den Wert für B10. |
| Produktfamiliencode                          | RC134B [Coreline Recessed]  |
| Beleuchtungstechnologie                      | LED   |
| Value Ladder                                 | Better  |
| CE-Zeichen                                   | Ja  |
| Garantiedauer                                | 5 Jahre   |
| Entflammbarkeitszeichen                      | Zur Montage auf normal entflammbaren Oberflächen  |
| ENEC-Zeichen                                 | ENEC-Zeichen  |
| Glühfadentest                                | Temperatur: 850 °C, Dauer: 30 s   |
| EU RoHS-konform                              | Ja  |
| Lichttechnische Daten                        |   |
| Lichtstrom                                   | 3.700 lm  |
| Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)              | 3000 K  |
| Nennlichtausbeute (nom.)                     | 109 lm/W  |
| Farbwiedergabeindex (CRI)                    | ≥80   |
| Farbe der Lichtquelle                        | 830 Warmweiß  |
| Optik  | Breitstrahlend  |
| Abstrahlungswinkel Leuchte                   | 93°   |
| CEN-Wert (Unified Glare Rating)              | 22  |
| Betrieb und Elektrik                         |   |
| Eingangsspannung                             | 220-240 V   |
| Netzfrequenz                                 | 50 to 60 Hz   |
| Einschaltstrom                               | 8 A   |
| Einschaltzeit                                | 0,06 ms   |
| Energieverbrauch                             | 34 W  |
| Leistungsfaktor (Bruchteitl)                 | 0.9   |
| Elektrischer Anschluss                       | Schnellsteckverbinder und Zugentlastung   |
| Kabel  | -   |
| Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B | 24  |
| Temperatur                                   |   |
| Umgebungstemperaturbereich                   | +10 bis +40 °C  |
| Lichtregelung und Dimmen                     |   |
| Dimmbar                                      | Nein  |

| Betriebsgerät   | Netzteil (Ein/Aus)                       |
|---|--|
| Konstanter Lichtstrom   | Nein                                     |
| Mechanik und Gehäuse  |  |
| Gehäusematerial   | Stahl                                    |
| Reflektor-Material  | Polykarbonat                             |
| Optisches Material  | Polykarbonat                             |
| Material optische Abdeckung   | Polykarbonat                             |
| Befestigungsmaterial  | -  |
| Gehäusefarbe  | Weiß                                     |
| Veredelung optische Abdeckung   | Texturiert                               |
| Gesamte Länge   | 597 mm                                   |
| Gesamte Breite  | 597 mm                                   |
| Gesamte Höhe  | 41 mm                                    |
| Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)   | 41 x 597 x 597 mm                        |
| Genehmigung und Anwendung   |  |
| Schutzart (IP)  | IP44 [Drahtschutz, sprühwassergeschützt] |
| Schlagfestigkeit (IK)   | IK02 [0,2 J Standard]                    |
| Nachhaltigkeitsbewertung  | -  |
| IEC-Schutzklasse  | Schutzklasse I                           |
| Initialkennwerte (IEC-konform)  |  |
| Lichtstromtoleranz  | +/-8%                                    |
| Anfängliche Farbsättigung   | (0.43, 0.40) SDCM <3                     |
| Toleranz Leistungsaufnahme  | +/-10%                                   |
| Lebensdauer kennwerte (IEC-konform)   |  |
| Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std. | 5 %                                      |
| Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.           | L75                                      |
| Anwendungsbedingungen   |  |
| Bemessungs-Umgebungstemperatur  | 25 °C                                    |
| Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten                                     | Ja                                       |
| Produktdaten  |  |
| Bestell-Produktname   | RC134B LED37S/830 PSU W60L60 NOC         |
| Gesamtbezeichnung des Produkts  | RC134B LED37S/830 PSU W60L60 NOC         |
| Gesamt-Produktcode  | 871869934794900                          |
| Bestellcode   | 34794900                                 |
| Material-Nr. (12NC)   | 910925864752                             |
| Anzahl pro Verpackung   | 1  |
| EAN/UPC – Produkt/Kiste   | 8718699347949                            |
| Zähler – Pakete pro Außenkarton   | 1  |
| EAN Umverpackung  | 8718699347949                            |

## CoreLine LED-Einlegeleuchte Modul 625

### Abmessungsskizzen

