



CoreLine LED- Einlegeleuchte Modul 625

RC135B LED37S/840 PSD W62L62 OC

CoreLine LED-Einlegeleuchte Modul 625, 31.5 W, 620x620 mm, 3700 lm, 4000 K, DALI-regelbar, UGR19

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	RC135B [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)	4000 K
Nennlichtausbeute (nom.)	117 lm/W
Farbwiedergabeindex (CRI)	≥80
Abstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 Grad
Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß
Optik	Breitstrahlend
Abstrahlungswinkel Leuchte	81° x 80°
CEN-Wert (Unified Glare Rating)	19
Betrieb und Elektrik	
Eingangsspannung	220–240 V
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Einschaltstrom	22 A
Einschaltzeit	0,275 ms
Energieverbrauch	31,5 W
Leistungsfaktor (Bruchteil)	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	Ja

Betriebsgerät	Netzteil mit DALI-Schnittstelle
Steuerungsschnittstelle	DALI-regelbar
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	622 mm
Gesamte Breite	622 mm
Gesamte Höhe	41 mm
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	41 x 622 x 622 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	(0.38, 0.38) 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
Maximaler Dimmlevel	1%
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Ja
Produktdaten	
Bestell-Produktname	RC135B LED375/840 PSD W62L62 OC
Gesamtbezeichnung des Produkts	RC135B LED375/840 PSD W62L62 OC
Gesamt-Produktcode	871869934845800
Bestellcode	34845800
Material-Nr. (12NC)	910925864804
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718699348458
Zähler – Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8718699348458

CoreLine LED-Einlegeleuchte Modul 625

Abmessungsskizzen

