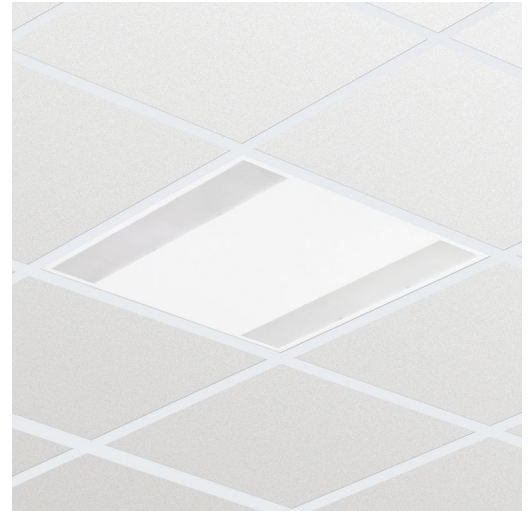




CoreLine LED- Einlegeleuchte Modul 625

RC122B LED37S/840 PSU W62L62

Coreline Recessed, LED Module, system flux 3700 lm, 840
Neutralweiß, Netzteil (Ein/Aus)

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 Lichtstropakete 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	
Lampenfamiliencode	LED37S [LED Module, system flux 3700 lm]
Socket	- [-]
Lichtquelle austauschbar	Nein
Anzahl Vorschaltgeräte	Einheit
Betriebsgerät	EB [Elektronisch]
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	RC122B [Coreline Recessed]
Beleuchtungstechnologie	LED
Value Ladder	Better
CE-Zeichen	Ja
Garantiedauer	3 Jahre + 2 Jahre bei Registrierung
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.)	93 lm/W
Farbwiedergabeindex (CRI)	≥80
Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß
Optik	Breitstrahlend
Typ optische Abdeckung	Polycarbonat, linear, satiniert
Abstrahlungswinkel Leuchte	86°
CEN-Wert (Unified Glare Rating)	Not applicable
Betrieb und Elektrik	
Eingangsspannung	220 bis 240 V
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Einschaltstrom	8 A
Einschaltzeit	0,06 ms
Energieverbrauch	34,2 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	Nein
Betriebsgerät	Netzteil (Ein/Aus)
Konstanter Lichtstrom	Nein
Mechanik und Gehäuse	
Gehäusematerial	Stahl
Reflektor-Material	Stahl
Optisches Material	Polykarbonat
Material optische Abdeckung	Polykarbonat
Befestigungsmaterial	-
Gehäusefarbe	Weiß
Veredelung optische Abdeckung	Texturiert
Gesamte Länge	622 mm
Gesamte Breite	622 mm
Gesamte Höhe	32 mm
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	32 x 622 x 622 mm
Genehmigung und Anwendung	
Schutzart (IP)	IP20 [Fernhalten von Fingern]
Schlagfestigkeit (IK)	IK02 [0,2 J Standard]
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse I
Initialkennwerte (IEC-konform)	
Lichtstromtoleranz	+/-10%
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
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Ja
Produktdaten	
Bestell-Produktname	RC122B LED37S/840 PSU W62L62
Gesamtbezeichnung des Produkts	RC122B LED37S/840 PSU W62L62
Gesamt-Produktcode	871829126838300
Bestellcode	26838300
Material-Nr. (12NC)	910501991303
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718291268383
Zähler – Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8718291268383

CoreLine LED-Einlegeleuchte Modul 625

Abmessungsskizzen

