

# CoreLine LED- Einlegeleuchte Modul 625

## RC122B LED27S/840 PSD W62L62 VAR-PC

Coreline Recessed - LED Module, system flux 2700 lm - 840  
Neutralweiß - Elektronisches Betriebsgerät, DALI-regelbar -  
Breite 0,62 m, Länge 0,62 m - Bildschirmtaugliche Optik

Erfüllt das CoreLine Versprechen – Innovativ, einfach zu installieren und hochwertig. In neuen und renovierten Gebäuden bevorzugen die Kunden eine Beleuchtungslösung, die ein hochwertiges Licht abstrahlt und erhebliche Energie- und Wartungskosten sparen hilft. Die neuen LED CoreLine Einlegeleuchten können als Ersatz funktionaler Leuchten in Allgemeinbeleuchtungsanwendungen zum Einsatz kommen. Sie lassen sich extrem einfach auswählen, installieren und warten und erlauben dadurch eine problemlose Umstellung.

### Produkt Daten

Allgemeine Eigenschaften		Betriebsgerät	
Anzahl Lichtquellen	2 [ 2 Lampen]	Betriebsgerät	PSD [ Elektronisches Betriebsgerät, DALI-regelbar]
Lampenfamiliencode	LED27S [ LED Module, system flux 2700 lm]	Betriebsgerät inklusive	Ja
Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß	Optiktyp	WB [ Breitstrahlend]
Sockel	- [ -]	Typ optische Abdeckung/Linse	VAR-PC [ Bildschirmtaugliche Optik]
Lichtquelle austauschbar	Nein	Ausstrahlungswinkel Leuchte	75°
Anzahl Vorschaltgeräte	1 Einheit	Notfallbeleuchtung	nein [ -]
Betriebsgerät	Elektronisch	Steuerungsschnittstelle	DALI
		Anschluss	Schnellsteckverbinder und Zugentlastung
		Kabel	No

# CoreLine LED-Einlegeleuchte Modul 625

IEC-Schutzart	Schutzklasse I
Glühfadentest	Temperatur: 850 °C, Dauer: 30 s
Entflammbarkeitszeichen	F [ Für Montage auf normal entflammbaren Oberflächen]
Sicherheitsvorrichtung	SC [ Sicherheitskabel]
CE-Zeichen	ja
ENEC-Zeichen	ENEC Zeichen
UL-Zeichen	Nein
Hinweis	* LightingEurope, der Fachverband der europäischen Lichtindustrie informiert im „Leitfaden zur Bewertung der Leistungsfähigkeit von LED-Leuchten – Januar 2018“: Statistisch gesehen gibt es keinen relevanten Unterschied im Lichtstromrückgang bei B50 oder zum Beispiel B10. Deshalb stellt der Wert der Mittleren Nutzlebensdauer B50 auch den B10-Wert dar. Wird der B-Wert nicht angegeben, gilt die Angabe des Lichtstromrückgangs für B50 (=B10). Die Kommunikation der „Nutzlebensdauer (LxxBxx)“ wird zukünftig als „Mittlere Nutzlebensdauer (Lxx)“ bezeichnet, die den B50-Wert darstellt. Dabei wird anstatt z. B. „Nutzlebensdauer (L80B50)“ neu „Mittlere Nutzlebensdauer (L80)“ kommuniziert.
Konstante Lichtabstrahlung	Nein
Max Anzahl pro Sicherungsautomat	38
RoHS-Zeichen	RoHS mark
Product Family Code	RC122B [ Coreline Recessed]
Unified Glare Rating CEN	Not applicable

## Elektrische Kenndaten

Eingangsspannung	220 bis 240 V
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Einschaltstrom	14.7 A
Einschaltzeit	0.25 ms
Leistungsfaktor (min.)	0.9

## Dimmen

Dimmbar	Ja
---------	----

## Mechanische Kenndaten

Geometrie	Breite 0,62 m, Länge 0,62 m
Gehäusematerial	Stahl
Reflektor-Material	Stahl
Optisches Material	Polycarbonat
Material optische Abdeckung/Linse	Polycarbonat

Material Montageplatte	Steel
Befestigungsmaterial	-
Veredelung optische Abdeckung/Linse	Texturiert
Gesamte Länge	622 mm
Gesamte Breite	622 mm
Gesamte Höhe	32 mm
Farbe	Weiß

## Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Schutzart (IP)	IP20 [ Fernhalten von Fingern]
Schlagfestigkeit (IK)	IK02 [ IK02]

## Initialkennwerte (IEC konform)

Lichtstrom-Neuwert	2700 lm
Lichtstromtoleranz	+/-10%
Initiale Leuchtenlichtausbeute	120 lm/W
Init. korr. Farbtemperatur	4000 K
Init. Farbwiedergabeindex	≥80
Initialer Farbraum	(0.38, 0.38) SDCM <3
Systemleistung	21.9 W
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%

## Lebensdauerkenndaten (IEC konform)

Betriebsgeräte-Ausfallrate bei Mittlerer	5 %
Nutzlebensdauer von 50.000 h	
Lichtstromstabilität während der	L75
Nutzlebensdauer von 50.000 Stunden, bei	25 °C

## Anwendungsparameter

Umgebungstemperaturbereich	+10 bis +40 °C
Performance ambient temperature Tq	25 °C
Maximaler Dimmlevel	1%

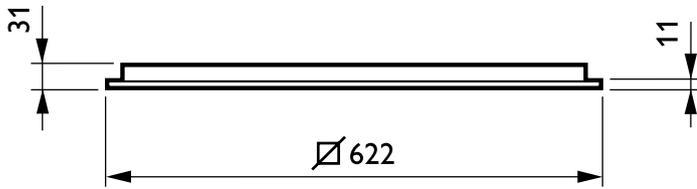
## Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871829188139100
Bestell-Produktname	RC122B LED275/840 PSD W62L62 VAR-PC
EAN/UPC - Produkt	8718291881391
Bestellcode	88139100
Anzahl pro Verpackung	1
Anzahl pro Umverpackung	1
Material-Nr. (12NC)	910930204949
Nettogewicht (Einzelteil)	2.800 kg



## CoreLine LED-Einlegeleuchte Modul 625

### Abmessungsskizzen



CoreLine Recessed RC120B/RC122B

