



# CoreLine LED- Einlegeleuchte Modul 625

## RC135B LED27S/840 PSD W62L62 NOC

Coreline Recessed – 840 Neutralweiß – Elektronisches Betriebsgerät, DALI-regelbar

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		Elektrischer Anschluss	Schnellsteckverbinder und Zugentlastung
Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 °	Kabel	No
Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß	IEC-Schutzart	Schutzklasse I
Lichtquelle austauschbar	Nein	Glühfadentest	Temperatur: 850 °C, Dauer: 30 s
Anzahl Vorschaltgeräte	1 Einheit	Entflammbarkeitszeichen	F [ Für Montage auf normal entflammaren Oberflächen]
Betriebsgerät	PSD [ Elektronisches Betriebsgerät, DALI-regelbar]	CE-Zeichen	ja
Betriebsgerät inklusive	Ja	ENEC-Zeichen	ENEC Zeichen
Optiktyp	WB [ Breitstrahlend]	Garantiedauer	5 Jahre
Ausstrahlungswinkel Leuchte	93° x 101°	Hinweise	* LightingEurope, der Fachverband der europäischen Lichtindustrie informiert im
Steuerungsschnittstelle	DALI		

# CoreLine LED-Einlegeleuchte Modul 625

	„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
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	38
EU RoHS-konform	Ja
Produktfamiliencode	RC135B [ Coreline Recessed]
Unified Glare Rating CEN	22
<b>Elektrische Kenndaten</b>	
Eingangsspannung	220 bis 240 V
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Einschaltstrom	14,7 A
Einschaltzeit	0,25 ms
Leistungsfaktor (min.)	0.9
<b>Dimmen</b>	
Dimmbar	Ja
<b>Mechanische Kenndaten</b>	
Gehäusematerial	Stahl
Reflektor-Material	Polycarbonat
Optisches Material	Polycarbonat
Material optische Abdeckung/Linse	Polykarbonat
Befestigungsmaterial	-
Ausführung optische Abdeckung	Texturiert
Gesamte Länge	622 mm
Gesamte Breite	622 mm
Gesamte Höhe	41 mm

Farbe	Weiß
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	41 x 622 x 622 mm (1.6 x 24.5 x 24.5 in)

## Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Schutzart (IP)	IP44 [ Schutz gegen Drähte, sprühwassergeschützt]
Schlagfestigkeit (IK)	IK02 [ IK02]

## Initialkennwerte (IEC konform)

Lichtstrom-Neuwert	2700 lm
Lichtstromtoleranz	+/-8%
Initiale Leuchtenlichtausbeute	102 lm/W
Initiale ähnlichste Farbtemperatur	4000 K
Init. Farbwiedergabeindex	≥80
Anfängliche Farbsättigung	(0.38, 0.38) SDCM <3
Systemleistung	26.5 W
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%

## Lebensdauerkennwerte (IEC konform)

Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	5 %
Lichtstromstabilität während der Nutzlebensdauer von 50.000 Stunden, bei 25 °C	L75

## Anwendungsparameter

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

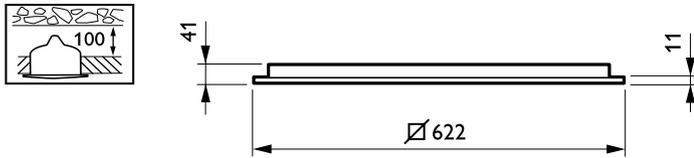
## Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871869934849600
Bestell-Produktname	RC135B LED27S/840 PSD W62L62 NOC
EAN/UPC - Produkt	8718699348496
Bestellcode	34849600
Anzahl pro Verpackung	1
Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
SAP-Material	910925864808
SAP Nettogewicht (Einzelteil)	3,100 kg



## CoreLine LED-Einlegeleuchte Modul 625

### Abmessungsskizzen



CoreLine Recessed RC134B/RC135B

