



# CoreLine LED-Einlegeleuchte Modul 625

## RC135B LED37S/840 PSU W62L62 OC

Coreline Recessed - 840 Neutralweiß - elektronisches Betriebsgerät, schaltbar

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 Energieund 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	
Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 °
Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß
Lichtquelle austauschbar	Nein
Anzahl Vorschaltgeräte	1 Einheit
Betriebsgerät	PSU [ elektronisches Betriebsgerät,
	schaltbar]
Betriebsgerät inklusive	Ja
Optiktyp	WB [ Breitstrahlend]
Ausstrahlungswinkel Leuchte	81° x 80°
Steuerungsschnittstelle	-

Elektrischer Anschluss	Schnellsteckverbinder und Zugentlastung
Kabel	No
IEC-Schutzart	Schutzklasse I
Glühfadentest	Temperatur: 850 °C, Dauer: 30 s
Entflammbarkeitszeichen	F [ Für Montage auf normal
	entflammbaren Oberflächen]
CE-Zeichen	ja
ENEC-Zeichen	ENEC Zeichen
Garantiedauer	5 Jahre
Hinweise	* LightingEurope, der Fachverband der
	europäischen Lichtindustrie informiert im

Datasheet, 2020, März 30 Änderungen vorbehalten

# 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 anstat:
	z. B. "Nutzlebensdauer (L80B50)" neu
	"Mittlere Nutzlebensdauer (L80)
	" kommuniziert.
Konstante Lichtabstrahlung	Nein
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ	24
В	
EU RoHS-konform	Ja
Produktfamiliencode	RC135B [ Coreline Recessed]
Unified Glare Rating CEN	19
Elektrische Kenndaten	
Eingangsspannung	220 bis 240 V
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Einschaltstrom	19 A
Einschaltzeit	0,28 ms
Leistungsfaktor (min.)	0.9
Dimmen	
Dimmbar	Nein
Mechanische Kenndaten	
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 Anwendungseigensc	haften
Schutzart (IP)	IP44 [ Schutz gegen Drähte,
	sprühwassergeschützt]
Schlagfestigkeit (IK)	IKO2 [ IKO2]
Initialkennwerte (IEC konform)	
Lichtstrom-Neuwert	3700 lm
Lichtstromtoleranz	+/-8%
Initiale Leuchtenlichtausbeute	121 lm/W
Initiale ähnlichste Farbtemperatur	4000 K
Init. Farbwiedergabeindex	≥80
Anfängliche Farbsättigung	(0.38, 0.38) SDCM <3
Systemleistung	30.5 W
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
Lebensdauerkennwerte (IEC konform)	
Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer	5 %
Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	
Lichtstromstabilität während der	L75
Nutzlebensdauer von 50.000 Stunden, bei	
25 ℃	
Anwendungsparameter	
Umgebungstemperaturbereich	+10 bis +40 °C
Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 °C
Maximaler Dimmlevel	Nicht zutreffend
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Ja
Produktdaten	
Gesamt-Produktcode	871869934847200
Bestell-Produktname	RC135B LED37S/840 PSU W62L62 OC
EAN/UPC - Produkt	8718699348472
	34847200
Bestellcode	34647200
Bestellcode Anzahl pro Verpackung	1

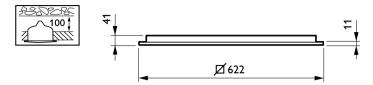
3,100 kg



SAP Nettogewicht (Einzelteil)

## CoreLine LED-Einlegeleuchte Modul 625

#### Abmessungsskizzen



CoreLine Recessed RC134B/RC135B



© 2020 Signify Holding Alle Rechte vorbehalten. Signify gibt keine Zusicherungen und übernimmt keine Garantie bezüglich der Richtigkeit oder Vollständigkeit der in diesem Dokument enthaltenen Informationen und haftet nicht für Handlungen, die im Vertrauen darauf ausgeführt werden. Die in diesem Dokument vorgestellten Informationen sind, sofern keine anderslautende Vereinbarung mit Signify besteht, nicht als kommerzielles Angebot gedacht und sind nicht Teil eines Angebots oder Vertrags. Philips und das Philips Schildsymbol sind eingetragene Warenzeichen der