

## CoreLine LED-Einlegeleuchte Modul 625

### RC135B LED27S/840 PSD W62L62 OC

LED-Einlegeleuchte, quadratisch, Deckenmodul 625, mit Microprismenoptik; bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN12464-1;  
Weiß lackiertes Gehäuse aus Stahlblech;  
mit neutralweißen LED und DALI-regelbarem, elektronischen Betriebsgerät;  
Systemleistung: 22 W; Leuchten-Lichtausbeute: 123 lm/W;  
mit Steckanschlussklemme

Flaches Leuchtengehäuse aus verzinktem Stahlblech, weiß lackiert (RAL9016); nahtlos umlaufender Rand;  
Länge: 622 mm, Breite: 622 mm, Höhe: 41 mm;  
BAP-taugliche Optik bestehend aus 2 Lichtkammern mit Microprismenoptik aus Polycarbonat;  
bildschirmarbeitsplatztauglich (EN12464-1):  $L \leq 3000$   $\text{cd/m}^2$  bei  $> 65^\circ$ ; UGR 19;  
Leuchtenlichtstrom: 2.700 lm; LED: Neutralweiß (4000 K); Ra: 80; Farbort (x,y): 0,38, 0,38; Farborttoleranz SDCM:  $< 3$ ;  
Lieferung mit DALI-regelbarem, elektronischen Betriebsgerät;  
mit Staubschutzfolie; mit optionalem Einbaurahmen in gesägte Decken integrierbar;  
Mit Steckanschlussklemme, zur Weiterverdrahtung geeignet;  
Systemleistung: 22 W; Leuchten-Lichtausbeute: 123 lm/W;  
Nutzlebensdauer L70B50: 50.000 Stunden;

Schutzklasse I, Schutzart IP 44, ENEC, Schlagfestigkeit IK 02, CE-Zeichen

### Technische Daten

#### Produktinformationen

Bestell-Produktname	RC135B LED27S/840 PSD W62L62 OC
Gesamt-Produktcode (EOC)	871869934846500
Nettogewicht (Einzelteil)	3100 g
Anzahl pro Verpackung	UNP / 1

#### Allgemeine Informationen

Dimmbar	Ja
Lichttechnologie	LED
Lichtquelle ersetzbar	Nein
Optik	Breitstrahlend
Ausstrahlungswinkel	$81^\circ$
Betriebsgerät	PSD, Elektronisches Betriebsgerät, DALI-regelbar
Betriebsgerät inklusive	Ja
Anschluss	Schnellsteckverbinder und Zugentlastung
Steuerungsschnittstelle	DALI
Elektrisches Anschlusskabel	No
Konstantlichtstrom	Nein

#### Elektrische Kenndaten

Netzspannung	220/ 240 V
Netzfrequenz	50-60 Hz
Leistungsfaktor (min)	0.9

#### Gehäuseeigenschaften

Gehäusematerial	Stahl
Optisches Material	Polycarbonat
Ausführung opt. Abdeckung/ Linse	Texturiert
Material optische Abdeckung/ Linse	Polycarbonat
Länge	622 mm

#### Initialkennwerte

Ähnlichste Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex	$\geq 80$
Lichtstrom-Neuwert	2700 lm
Leuchten-Lichtausbeute	123 lm/W
Lichtstromtoleranz	+/-8%
Farborttoleranz (SDCM)	(0.38, 0.38) SDCM $< 3$
Systemleistung	22 W
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%

### Produktfoto



### Prüfzeichen



### Abmessungsskizze



#### Lebensdauer kennwerte (IEC konform)

Nutzlebensdauer L90B50	15000 h
Nutzlebensdauer L80B50	30000 h
Nutzlebensdauer L70B50	50000 h
Ausfallrate EVG nach 5.000 Stunden	1.00 %

#### Anwendungsparameter

Umgebungstemperaturbereich	+10 bis +40 °C
Maximaler Dimmlevel	1%

#### Zulassungen und Prüfzeichen

Schutzklasse	Schutzklasse I
Schutzart	IP44 - Schutz gegen Drahne, spruhwassergeschutzt
Schlagfestigkeit	IK02
Gluhdrahtprufung	850/30
CE-Zeichen	ja
ENEC-Zeichen	ENEC Zeichen
Entflammbarkeitszeichen	F - Fur Montage auf normal entflammbaren Oberflachen
RoHS-Zeichen	RoHS mark