

CoreLine LED-Einlegeleuchte Modul 625

RC135B LED37S/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: 31.5 W; Leuchten-Lichtausbeute: 117 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): $L \leq 3000$ cd/m² bei $> 65^\circ$; UGR 19;
Leuchtenlichtstrom: 3.700 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: 31.5 W; Leuchten-Lichtausbeute: 117 lm/W; Nutzlebensdauer L70B50: 50.000 Stunden;

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

Technische Daten

Produktdaten

Bestell-Produktname	RC135B LED37S/840 PSD W62L62 OC
Gesamt-Produktcode (EOC)	871869934845800
Nettogewicht (Einzelteil)	3100 g
Anzahl pro Verpackung	UNP / 1

Allgemeine Informationen

Dimmbar	Ja
Lichttechnologie	LED
Lichtquelle ersetzbar	Nein
Optik	Breitstrahlend
Ausstrahlungswinkel	81 °
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	≥ 80
Lichtstrom-Neuwert	3700 lm
Leuchten-Lichtausbeute	117 lm/W
Lichtstromtoleranz	+/-8%
Farborttoleranz (SDCM)	(0.38, 0.38) SDCM < 3
Systemleistung	31.5 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