

## CoreLine Panel

### RC128V LED36S/840 PSD W62L62 OC

LED-Einlegeleuchte, quadratisch, Modul 625 mm  
Leuchtengehäuse aus Aluminium, weiß lackiert;  
mit neutralweißen LED und DALI-regelbarem,  
elektronischen Betriebsgerät  
bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN12464-1

Flaches Leuchtengehäuse aus Aluminium, weiß lackiert  
(ähnlich RAL 9016); Leuchtenoberseite aus verzinktem  
Stahlblech;

Weiß lackierter Rahmen aus Aluminium ;  
Länge: 622 mm, Breite: 622 mm, Höhe: 42 mm  
Optionales Zubehör: Abhängeset zur Umrüstung zur  
Pendelleuchte; Rahmen für Deckenanbaumontage;  
Montageklammern zum Einbau in gesägte Decken  
Mit breitstrahlender Opal-MicroOptik aus Polycarbonat;  
bildschirmarbeitsplatztauglich

Leuchtenlichtstrom: 3.600 lm; LED: Neutralweiß (4000  
K); Ra: 80;

Farbort (x,y): 0,38, 0,38; Farborttoleranz SDCM: < 5;  
bildschirmarbeitsplatztauglich (EN12464-1): L < 3000  
cd/m<sup>2</sup> bei g > 65°; UGR 19

Mit DALI-regelbarem, elektronischen Betriebsgerät;  
gleichspannungsgerecht mit DCemDim-Funktion:  
automatische Dimmung auf 15% bei  
Gleichspannungsbetrieb;

Mit Steckanschlussklemme am Betriebsgerät, zur  
Weiterverdrahtung geeignet

Systemleistung: 36 W; Leuchten-Lichtausbeute: 100 lm/W;  
Nutzlebensdauer L70B50: 50.000 Stunden

Schutzklasse II, Schutzart IP 20, Schutzart IP 44,  
Schlagfestigkeit IK 02, CE-Zeichen

## Technische Daten

### Produktdaten

Bestell-Produktname	RC128V LED36S/840 PSD W62L62 OC
Gesamt-Produktcode (EOC)	871869938071700
Nettogewicht (Einzelteil)	4300 g
Anzahl pro Verpackung	UNP / 1

### Allgemeine Informationen

Dimmbar	Ja
Lichttechnologie	LED
Lampenfamilie	LED Module, system flux 3600 lm
Lichtquelle ersetzbar	Nein
Optik	nein
Ausstrahlungswinkel	100 °
Betriebsgerät	PSD, Elektronisches Betriebsgerät, DALI-regelbar
Betriebsgerät inklusive	Ja
Anschluss	Schnellsteckverbinder und Zugenlastung
Steuerungsschnittstelle	DALI
Elektrisches Anschlusskabel	No
Konstantlichtstrom	Nein

### Elektrische Kenndaten

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

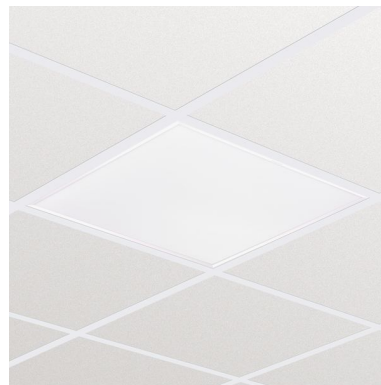
### Gehäuseeigenschaften

Gehäusematerial	Aluminium
Ausführung opt. Abdeckung/ Linse	Opal
Material optische Abdeckung/ Linse	Polycarbonat
Länge	622 mm

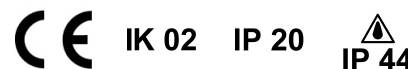
### Initialkennwerte

Ähnlichste Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex	≥80
Lichtstrom-Neuwert	3600 lm
Leuchten-Lichtausbeute	100 lm/W
Lichtstromtoleranz	+/-10%
Farborttoleranz (SDCM)	(0.38, 0.38) SDCM <5
Systemleistung	36 W
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%

## Produktfoto



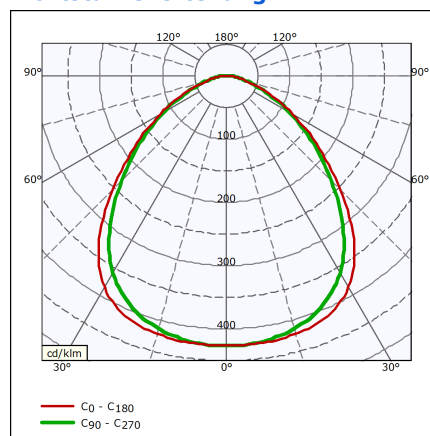
## Prüfzeichen



## Abmessungsskizze



## Lichtstärkeverteilung



#### 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 II
Schutzart	IP20/44 - Fernhalten von Fingern; Drahtschutz, sprühwassergeschützt
Schlagfestigkeit	IK02
Glühdrahtprüfung	650/30
CE-Zeichen	ja
ENEC-Zeichen	ENEC Zeichen
Entflammbarkeitszeichen	F - Für Montage auf normal entflammbaren Oberflächen
RoHS-Zeichen	RoHS mark