

FlexBlend Recessed

RC342B LED28S/940 PSD W31L125 VPC PCS PI

Technische Daten

Produktinformationen

Bestell-Produktname	RC342B LED28S/940 PSD W31L125 VPC PCS PI
Gesamt-Produktcode (EOC)	871951410422800
Material-Nr. (12NC)	910925867161
EAN/UPC - Produkt	8719514104228
Nettogewicht (Einzelteil)	4140 g
Verpackungsanzahl pro Umverpackung	1
Anzahl pro Verpackung	1

Allgemeine Informationen

Lichttechnologie	LED
Dimmbar	Ja
Lichtquelle ersetzbar	Nein
Optik	Breitstrahlend (WB)
Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 °
Ausstrahlungswinkel der Leuchte	81° x 85°
BAP-tauglich (UGR)	19
Farbe	Weiß
Betriebsgerät inklusive	Ja
Steuerungsschnittstelle	DALI-regelbar
Anschluss	Wieland/Adels-kompatibler Steckverbinder, 3-polig

Elektrisches Anschlusskabel	-
Max Anzahl pro Sicherungsautomat	24
Konstantlichtstrom	Nein

Elektrische Kenndaten

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

Gehäuseeigenschaften

Gehäusematerial	Stahl
Optisches Material	Polykarbonat
Ausführung opt. Abdeckung/Linse	Strukturierte Optik
Material optische Abdeckung/Linse	Polykarbonat
Länge	1247 mm

Initialkennwerte

Farbwiedergabeindex	≥90
Lichtstrom-Neuwert	2800 lm
Leuchten-Lichtausbeute	140 lm/W
Lichtstromtoleranz	+/-10%
Farborttoleranz (SDCM)	(0.38, 0.37) SDCM <3
Systemleistung	20 W
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%

Lebensdauer kennwerte (IEC konform)

Betriebsgeräte-Ausfallrate bei Mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 h	5 %
Lichtstromstabilität während der Nutzlebensdauer von 50.000 Stunden, bei 25 °C	L85
Lichtstromstabilität während der Nutzlebensdauer von 100.000 Stunden, bei 25 °C	L85

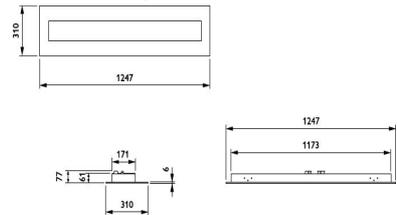
Anwendungsparameter

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

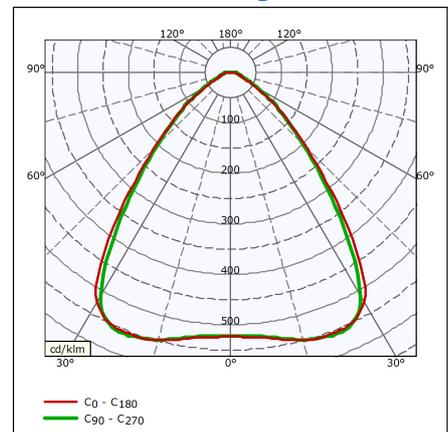
Produktfoto



Abmessungsskizze



Lichtstärkeverteilung



Zulassungen und Prüfzeichen

Schutzklasse	Schutzklasse I
Schutzart	IP54 - Schutz gegen schädliche Staubablagerungen im Innern, sprühwassergeschützt
Schlagfestigkeit	IK02
Glühdrahtprüfung	Temperatur: 850 °C, Dauer: 30 s
CE-Zeichen	Ja
ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen