

TrueLine-Einbauleuchten

RC531B LED25S/840 PSD W8L113 PCV PI5

LED-Einbauleuchte, mit opaler Optik; mit neutralweißen LED und regelbarem DALI-EVG; Systemleistung: 24.5 W; Leuchten-Lichtausbeute: 102 lm/W

LED-Einbauleuchte

Leuchtengehäuse aus verzinktem Stahlblech, mit umlaufendem Rand; weiß lackiert (ähnlich RAL 9003); Abmessungen: Länge: 1130 mm, Breite: 75 mm, Höhe: 136 mm; mit Staubschutzfolie

Mit zwei Deckeneinbau-Montagebügeln

Opale Optik aus Polycarbonat mit glatter, geschlossener Unterseite; sehr gleichförmig leuchtende Lichtaustrittsfläche

Leuchtenlichtstrom: 2.500 lm; LED: Neutralweiß

(4000 K); Ra: 80; Farbwiedergabe (x,y): 0,38, 0,38;

Farbwiedergabetoleranz SDCM: < 3,5

Lieferung mit DALI-Betriebsgerät, gleichspannungsgerecht mit DCemDim-Funktion:

automatische Dimmung auf 15% bei

Gleichspannungsbetrieb

Elektrischer Anschluss: mit 5-poliger

Steckanschlussklemme, zur Weiterverdrahtung geeignet

Systemleistung: 24.5 W;

Leuchten-Lichtausbeute: 102 lm/W;

Nutzlebensdauer L80B50: 50.000 Stunden

Schutzklasse I, Schutzart IP 40, ENEC 05, Schlagfestigkeit IK 02, CE-Zeichen

Technische Daten

Produktdaten

Bestell-Produktname	RC531B LED25S/840 PSD W8L113 PCV PI5
Gesamt-Produktcode (EOC)	871869906301600
Material-Nr. (12NC)	910502049303
Nettogewicht (Einzelteil)	2600 g
Verpackungsanzahl pro Umverpackung	1
Anzahl pro Verpackung	UNP / 1

Allgemeine Informationen

Lichttechnologie	LED
Dimmbar	Ja
Lampenfamilie	LED Module, system flux 2500 lm
Anzahl Lichtquellen	1
Lichtquelle ersetzbar	Nein
Optik	nein
Ausstrahlungswinkel der Leuchte	160°
BAP-tauglich (UGR)	28
Farbe	Weiß
Betriebsgerät	PSD, Elektronisches Betriebsgerät, DALI-regelbar
Betriebsgerät inklusive	Ja
Lichtsteuerung	Nein
Steuerungsschnittstelle	DALI
Anschluss	Schnellsteckverbinder, 5-polig
Elektrisches Anschlusskabel	No
Max Anzahl pro Sicherungsautomat	24
Konstantlichtstrom	Nein

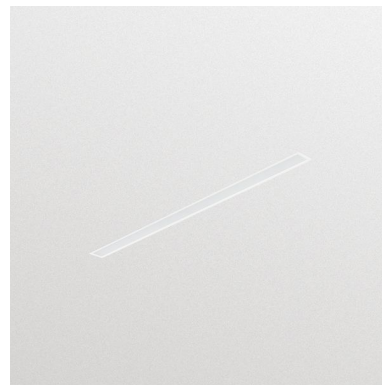
Elektrische Kenndaten

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

Gehäuseeigenschaften

Gehäusematerial	Stahl
Typ optische Abdeckung/ Linse	Acrylglaswanne
Ausführung opt. Abdeckung/ Linse	Opal
Material optische Abdeckung/ Linse	Polycarbonat
Länge	1130 mm

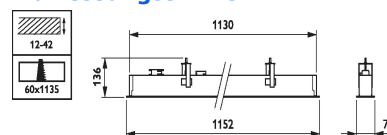
Produktfoto



Prüfzeichen

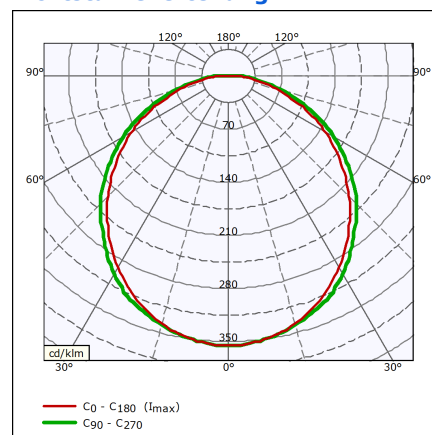


Abmessungsskizze



ProdLength 1130 mm

Lichtstärkeverteilung



Initialkennwerte

Ähnlichste Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex	≥80
Lichtstrom-Neuwert	2500 lm
Leuchten-Lichtausbeute	102 lm/W
Lichtstromtoleranz	+/-10%
Farbortoleranz (SDCM)	(0.38, 0.38) SDCM <3
Systemleistung	24.5 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

Anwendungsparameter

Nenntemperatur	25 °C
Umgebungstemperaturbereich	+10 bis +40 °C
Maximaler Dimmlevel	1%

Zulassungen und Prüfzeichen

Schutzklasse	Schutzklasse I
Schutzart	IP20 - Fernhalten von Fingern
Schlagfestigkeit	IK02
Glühdrahtprüfung	650/5
CE-Zeichen	ja
ENEC-Zeichen	ENEC plus mark
Entflammbarkeitszeichen	F - Für Montage auf normal entflammbaren Oberflächen
RoHS-Zeichen	RoHS mark