

FlexBlend Einbau- und Einlegeleuchten

RC342B LED36S/940 PSD W31L125 VPC PCS PI

FLEXBLEND RECESSED, module 625 - 940 Neutralweiß -
Elektronisches Betriebsgerät, DALI-regelbar -
Wieland/Adels-kompatibler Steckverbinder, 3-polig

Produktdaten:

EAN/UPC - Produkt: 8719514104235
Anzahl pro Verpackung: 1
Verpackungsanzahl pro Umverpackung: 1
Nettogewicht (Einzelteil): 4150 g

Allgemeine Informationen:

Lichttechnologie: LED
Dimmbar: Ja
Lichtquelle ersetzbar: Nein
Optik: Breitstrahlend
Ausstrahlungswinkel der Leuchte: 81° x 85°
BAP-tauglich (UGR): 19
Lichtfarbe: 940 Neutralweiß
Farbe: Weiß RAL 9003
Anzahl Vorschaltgeräte: 1 Einheit
Betriebsgerät inklusive: Ja
Steuerungsschnittstelle: DALI
Anschluss: Wieland/Adels-kompatibler Steckverbinder,
3-polig
Elektrisches Anschlusskabel: Nein
Max Anzahl pro Sicherungsautomat: 24
Konstantlichtstrom: Nein

Elektrische Kenndaten:

Netzspannung: 220/ 240 V
Netzfrequenz: 50 bis 60 Hz
Einschaltstrom: 22 A
Einschaltzeit: 0.28 ms
Leistungsfaktor (min): 0.9

Gehäuseeigenschaften:

Gehäusematerial: Stahl
Reflektor Material: Polycarbonat
Optisches Material: Polycarbonat
Ausführung opt. Abdeckung/ Linse: Texturiert
Material optische Abdeckung/ Linse: Polykarbonat
Länge: 1247 mm
Breite: 312.5 mm
Höhe: 60 mm

Initialkennwerte:

Ähnlichste Farbtemperatur: 4000 K
Farbwiedergabeindex: ≥ 90
Lichtstrom-Neuwert: 3600 lm
Leuchten-Lichtausbeute: 97 lm/W
Lichtstromtoleranz: +/-10%
Farborttoleranz (SDCM): (0.38, 0.37) SDCM < 3
Systemleistung: 25 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: L80

Anwendungsparameter:

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

Zulassungen und Prüfzeichen:

Schutzklasse: Schutzklasse I
Schutzart: IP20/54 - Fernhalten von Fingern; Schutz
gegen schädliche Staubablagerungen im Innern,
sprühwassergeschützt
Schlagfestigkeit: IK02
Glühdrahtprüfung: Temperatur: 850 °C, Dauer: 30 s
CE-Zeichen: ja
ENEC-Zeichen: ENEC Zeichen

Technische Daten

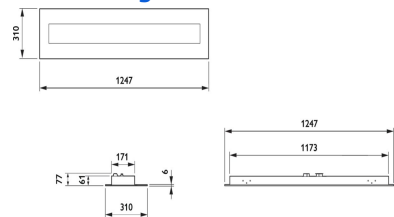
Produktdaten

Bestell-Produktname	RC342B LED36S/940 PSD W31L125 VPC PCS PI
Gesamt-Produktcode (EOC)	871951410423500
Material-Nr. (12NC)	910925867162
EAN/UPC - Produkt	8719514104235
Nettogewicht (Einzelteil)	4150 g
Verpackungsanzahl pro Um- verpackung	1
Anzahl pro Verpackung	1

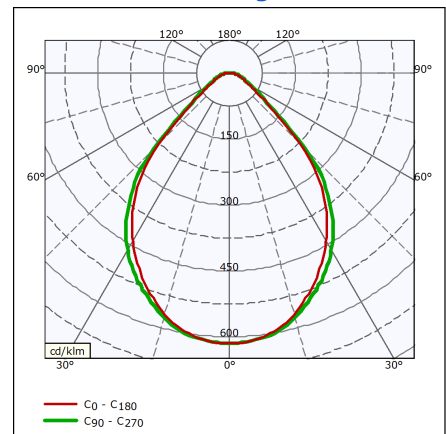
Produktfoto



Abmessungsskizze



Lichtstärkeverteilung



Allgemeine Informationen

Lichttechnologie	LED
Dimmbar	Ja
Lichtquelle ersetzbar	Nein
Optik	Breitstrahlend
Ausstrahlungswinkel der Leuchte	81° x 85°
BAP-tauglich (UGR)	19
Farbe	Weiß RAL 9003
Betriebsgerät inklusive	Ja
Steuerungsschnittstelle	DALI
Anschluss	Wieland/Adels-kompatibler Steckverbinder, 3-polig
Elektrisches Anschlusskabel	Nein
Max Anzahl pro Sicherungsauf-tomat	24
Konstantlichtstrom	Nein

Elektrische Kenndaten

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

Gehäuseeigenschaften

Gehäusematerial	Stahl
Optisches Material	Polycarbonat
Ausführung opt. Abdeckung/Linse	Texturiert
Material optische Abdeckung/Linse	Polykarbonat
Länge	1247 mm

Initialkennwerte

Ähnlichste Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex	≥90
Lichtstrom-Neuwert	3600 lm
Leuchten-Lichtausbeute	97 lm/W
Lichtstromtoleranz	+/-10%
Farborttoleranz (SDCM)	(0.38, 0.37) SDCM <3
Systemleistung	25 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	L80

Anwendungsparameter

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

Zulassungen und Prüfzeichen

Schutzklasse	Schutzklasse I
Schutzart	IP20/54 - Fernhalten von Fingern; Schutz gegen schädliche Staubablagerungen im Innern, sprühwassergeschützt
Schlagfestigkeit	IK02
Glühdrahtprüfung	Temperatur: 850 °C, Dauer: 30 s
CE-Zeichen	ja
ENEC-Zeichen	ENEC Zeichen