

# FlexBlend Einbau- und Einlegeleuchten

## RC342B LED36S/940 PSD W62L62 VPC PCS

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

### Produktdaten:

EAN/UPC - Produkt: 8719514104204  
Anzahl pro Verpackung: 1  
Verpackungsanzahl pro Umverpackung: 1  
Nettogewicht (Einzelteil): 4030 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: 622 mm  
Breite: 622 mm  
Höhe: 60 mm

### Initialkennwerte:

Ähnlichste Farbtemperatur: 4000 K  
Farbwiedergabeindex:  $\geq 90$   
Lichtstrom-Neuwert: 3600 lm  
Leuchten-Lichtausbeute: 144 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

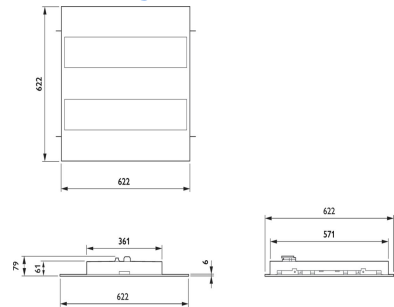
### Produktdaten

Bestell-Produktname	RC342B LED36S/940 PSD W62L62 VPC PCS
Gesamt-Produktcode (EOC)	871951410420400
Material-Nr. (12NC)	910925867159
EAN/UPC - Produkt	8719514104204
Nettogewicht (Einzelteil)	4030 g
Verpackungsanzahl pro Um- verpackung	1
Anzahl pro Verpackung	1

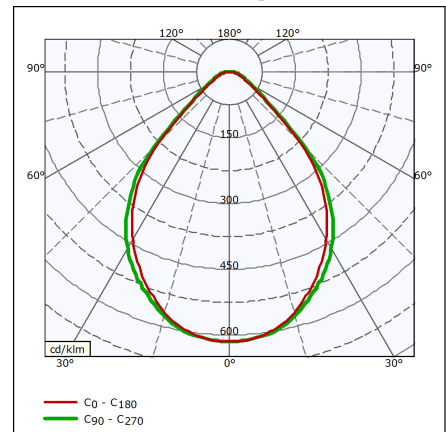
## Produktfoto



## 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	622 mm

## Initialkennwerte

Ähnlichste Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex	≥90
Lichtstrom-Neuwert	3600 lm
Leuchten-Lichtausbeute	144 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