

**PHILIPS**

**Lighting**



# **FlexBlend Einbau- und Einlegeleuchten**

## **RC342B 36S/940 SRD W62L62 VPC PCS U4**

FlexBlend Einbau- und Einlegeleuchten, 25 W, 625x625 mm, VPC, 3600 lm, 4000 K, CRI>90, Kabellos, Interact Ready, UGR19, U4

Bürobetreiber und Mitarbeiter, die für den Betrieb von Lichtenanlagen zuständig sind, suchen nach einer hochwertigen und gleichzeitig energieeffizienten Beleuchtung, die alle Normen und gesetzlichen Bestimmungen erfüllt. Um diese Anforderungen zu erfüllen, wurde FlexBlend von Philips entwickelt. Besitzer von Gebäuden können ihre Beleuchtung umfassend optimieren, indem sie für Büros zertifizierte Beleuchtung mit attraktiven ROI-Werten erhalten. FlexBlend bietet außerdem die notwendige Flexibilität durch einfache Anpassung an verschiedene Deckenarten sowie an verschiedene Büroumgebungen, wie etwa offene Büros oder Tagungsräume. Obwohl die Technologie sich schnell entwickelt, erwartet man von einer idealen Beleuchtungslösung, dass sie Innovationen und zukünftige Entwicklungen antizipiert, so dass die Funktionalität noch weiter optimiert werden kann. Daher ist Philips FlexBlend auch vorbereitet für Lichtsteuerungen wie Actilume oder für den gemeinsamen Einsatz mit dem Philips SpaceWise Lichtsystem. Außerdem kann FlexBlend auch mit softwarebasierten Lichtsystemen wie Interact Office verbunden werden, um die Leuchte mit zusätzlicher Intelligenz auszustatten.

### **Produkt Daten**

<b>Allgemeine Informationen</b>		<b>Beleuchtungstechnologie</b>	<b>LED</b>
Lichtquelle austauschbar	Nein	Portfolio	Better
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit	Servicefreundlichkeitsklasse	Klasse B, Leuchte ist mit wartungsfähigen Teilen ausgestattet (falls zutreffend): Treiber,
Betriebsgerät inklusive	Ja		
Service Tag	Ja		

# FlexBlend Einbau- und Einlegeleuchten

<b>Garantiedauer</b>	5 Jahre	<b>Gehäusefarbe</b>	Weiß
<b>Nachhaltigkeitsbewertung</b>	-	<b>Ausführung optische Abdeckung</b>	Strukturierte Optik
<b>Lichttechnische Daten</b>		<b>Gesamte Länge</b>	622 mm
<b>Lichtstrom</b>	3.600 lm	<b>Gesamte Breite</b>	622 mm
<b>Gesättigtes Rot (R9)</b>	>50	<b>Gesamte Höhe</b>	60 mm
<b>Ähnlichste Farbtemperatur</b>	4000 K	<b>Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)</b>	60 x 622 x 622 mm
<b>Nennlichtausbeute (Nom)</b>	138 lm/W	<b>Kompatibler Decken- oder Deckenmontagezubehörtyp</b>	Visible profile ceiling version
<b>Farbwiedergabeindex (CRI)</b>	>90	<b>Schutzart (IP)</b>	IP20/54 [Fernhalten von Fingern; Schutz gegen schädliche Staubablagerungen im Innern, spritzwassergeschützt]
<b>Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle</b>	120 Grad	<b>Schlagfestigkeit (IK)</b>	IK02 [0,2 J Standard]
<b>Farbe der Lichtquelle</b>	940 Neutralweiß	<b>Nettogewicht (Stück)</b>	4,030 kg
<b>Optik</b>	Breitstrahlend (WB)	<b>Genehmigung und Anwendung</b>	
<b>Ausstrahlungswinkel Leuchte</b>	81° x 85°	<b>Glühfadentest</b>	Temperatur: 850 °C, Dauer: 30 s
<b>Unified Glare Rating CEN</b>	19	<b>Entflammbarkeitszeichen</b>	Zur Montage auf normal entflammbare Oberflächen (F-Zeichen)
<b>Betrieb und Elektrik</b>		<b>CE-Zeichen</b>	Ja
<b>Eingangsspannung</b>	220 bis 240 V	<b>ENEC-Zeichen</b>	ENEC-Zeichen
<b>Netzfrequenz</b>	50 to 60 Hz	<b>Photobiologisches Risiko</b>	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
<b>Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom bei Installation</b>	- W W	<b>EU RoHS-konform</b>	Ja
<b>Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch</b>	- W W	<b>Bemessungsumgebungstemperatur (Tq)</b>	25 °C
<b>Einschaltstrom</b>	21 A	<b>Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3</b>	1
<b>Einschaltzeit</b>	280 ms	<b>Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM)</b>	0,4
<b>Systemleistung</b>	25 W	<b>Umgebungstemperaturbereich</b>	+10 bis +40 °C
<b>Leistungsfaktor (Bruchteil)</b>	0,9	<b>Initialkennwerte (IEC-konform)</b>	
<b>Elektrischer Anschluss</b>	Steckverbinder und Zugentlastung	<b>Lichtstromtoleranz</b>	+/-10%
<b>Kabel</b>	-	<b>Anfängliche Farbsättigung</b>	(0,38, 0,37) SDCM ≤3
<b>Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B</b>	24	<b>Toleranz Leistungsaufnahme</b>	+/-10%
<b>Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten</b>	Nein	<b>Lebensdauerkennwerte (IEC-konform)</b>	
<b>IEC-Schutzkasse</b>	Schutzkasse I	<b>Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.</b>	5 %
<b>Klirrfaktor</b>	20 %	<b>Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.</b>	L85
<b>Lichtregelung und Dimmen</b>		<b>Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.</b>	L80
<b>Dimmbar</b>	Nein	<b>Produktdaten</b>	
<b>Betriebsgerät</b>	Sensorfähiger Interact System Ready Treiber	<b>Bestell-Produktnam</b>	RC342B 36S/940 SRD W62L62 VPC PCS U4
<b>Steuerungsschnittstelle</b>	Kabellos	<b>Gesamtbezeichnung des Produkts</b>	RC342B 36S/940 SRD W62L62 VPC PCS U4
<b>Konstanter Lichtstrom</b>	Nein	<b>Gesamt-Produktcode</b>	871951470837200
<b>Maximaler Dimmlevel</b>	1%	<b>Bestellcode</b>	70837200
<b>Vernetzbarkeit</b>	Interact Ready	<b>Material-Nr. (12NC)</b>	910925868925
<b>Lichtregelung</b>	Aufrüstbarer Sensorsteckplatz mit SNS210 Sensor		
<b>Mechanik und Gehäuse</b>			
<b>Gehäusematerial</b>	Stahl		
<b>Reflektor-Material</b>	Polykarbonat		
<b>Optisches Material</b>	Polykarbonat		
<b>Material optische Abdeckung</b>	Polykarbonat		
<b>Befestigungsmaterial</b>	Edelstahl		

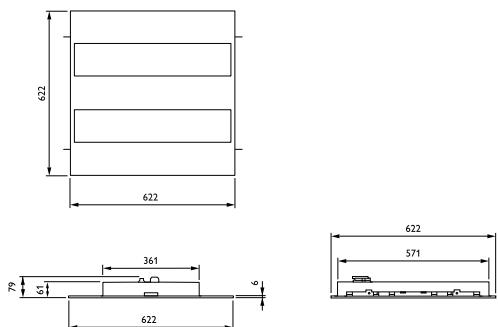
# FlexBlend Einbau- und Einlegeleuchten

Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8719514708372
Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8719514708372

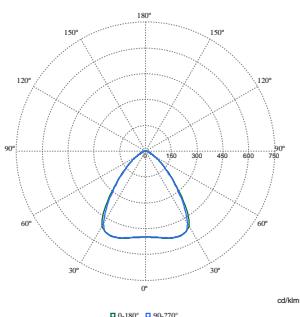
Produktfamiliencode

RC342B [FLEXBLEND RECESSED,  
module 625]

## Abmessungsskizzen



## Photometrische Daten



Polar Normal (separate) - RC340BI - 910925868925

