

PHILIPS

Lighting



FlexBlend Einbau- und Einlegeleuchten

RC342B LED28S/940 SRD W62L62 VPC PCS U4

FlexBlend Einbau- und Einlegeleuchten, 20 W, 625x625 mm, VPC, 2800 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

Allgemeine Informationen		Produktfamiliencode	RC342B [FLEXBLEND RECESSED, module 625]
Lichtquelle austauschbar	Nein	Vernetzbarkeit	Interact Ready
Anzahl Vorschaltgeräte	Einheit	Beleuchtungstechnologie	LED
Betriebsgerät inklusive	Ja	Value Ladder	Better

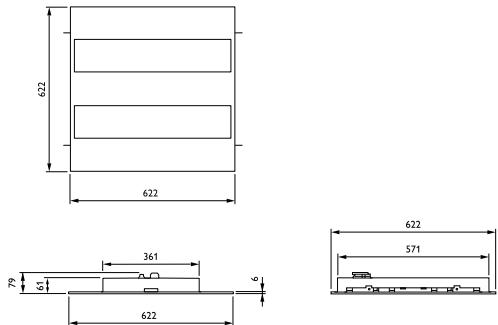
FlexBlend Einbau- und Einlegeleuchten

Lichtregelung	Aufrüstbarer Sensorsteckplatz mit SNS210 Sensor	Gesamte Länge	622 mm
		Gesamte Breite	622 mm
		Gesamte Höhe	60 mm
		Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	60 x 622 x 622 mm
		Kompatibler Decken- oder Deckenmontagezubehörtyp	Visible profile ceiling version
Lichttechnische Daten			
Lichtstrom	2.800 lm	Schutzart (IP)	IP54 [Schutz gegen schädliche Staubablagerungen im Innern, sprühwassergeschützt]
Nennlichtausbeute (Nom)	140 lm/W	Schlagfestigkeit (IK)	IK02 [0,2 J Standard]
Gesättigtes Rot (R9)	>50	Nachhaltigkeitsbewertung	-
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K	IEC-Schutzklasse	Schutzklasse I
Farbwiedergabeindex (CRI)	>90	Glühfadentest	Temperatur: 850 °C, Dauer: 30 s
Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3	1	Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf normal entflammenden Oberflächen
Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM)	0,4	CE-Zeichen	Ja
Abstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 Grad	ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
Farbe der Lichtquelle	940 Neutralweiß	Garantiedauer	5 Jahre
Optik	Breitstrahlend (WB)	Photobiologisches Risiko	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
Abstrahlungswinkel Leuchte	81° x 85°	EU RoHS-konform	Ja
CEN-Wert (Unified Glare Rating)	19		
Klirrfaktor	20 %		
Betrieb und Elektrik			
Eingangsspannung	220 bis 240 V		
Netzfrequenz	50 to 60 Hz		
Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom bei Installation	- W		
Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch	- W	Initialkennwerte (IEC-konform)	
Einschaltstrom	21 A	Lichtstromtoleranz	+/-10%
Einschaltzeit	280 ms	Anfängliche Farbsättigung	0,38,0,37
Systemleistung	20 W	Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0,9		
Elektrischer Anschluss	Schnellsteckverbinder, 3-polig		
Kabel	-		
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	24		
Temperatur			
Umgebungstemperaturbereich	+10 bis +40 °C	Lebensdauerkennwerte (IEC-konform)	
Lichtregelung und Dimmen			
Dimmbar	Ja	Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	5 %
Betriebsgerät	Sensorfähiger Interact System Ready Treiber	Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	L85
Steuerungsschnittstelle	Kabellos	Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	L85
Konstanter Lichtstrom	Nein		
Mechanik und Gehäuse			
Gehäusematerial	Stahl		
Reflektor-Material	Polykarbonat	Anwendungsbedingungen	
Optisches Material	Polykarbonat	Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 °C
Material optische Abdeckung	Polykarbonat	Maximaler Dimmlevel	1%
Befestigungsmaterial	Edelstahl	Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Nein
Gehäusefarbe	Weiß		
Veredelung optische Abdeckung	Strukturierte Optik		
Produktdaten			
Bestell-Produktnname	RC342B LED28S/940 SRD W62L62 VPC PCS U4		
Gesamtbezeichnung des Produkts	RC342B LED28S/940 SRD W62L62 VPC PCS U4		
Gesamt-Produktcode	871951470834100		
Bestellcode	70834100		
Material-Nr. (12NC)	910925868922		
Anzahl pro Verpackung	1		
Nettogewicht (Einzelteil)	4,030 kg		

FlexBlend Einbau- und Einlegeleuchten

EAN/UPC – Produkt/Kiste	8719514708341
Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8719514708341

Abmessungsskizzen



© 2023 Signify Holding Alle Rechte vorbehalten. Signify gibt keine Zusicherungen und übernimmt keine Garantie bezüglich der Richtigkeit oder Vollständigkeit der in diesem Dokument enthaltenen Informationen und haftet nicht für Handlungen, die im Vertrauen darauf ausgeführt werden. Die in diesem Dokument vorgestellten Informationen sind, sofern keine anderslautende Vereinbarung mit Signify besteht, nicht als kommerzielles Angebot gedacht und sind nicht Teil eines Angebots oder Vertrags. Philips und das Philips Schildsymbol sind eingetragene Warenzeichen der Koninklijke Philips N.V.

www.lighting.philips.com
2023 Mai 8 – Änderungen vorbehalten