

PHILIPS

Lighting



FlexBlend Einbau- und Einlegeleuchten

RC342B 28S/940 SRD W62L62 VPC MLO U4

FlexBlend Einbau- und Einlegeleuchten, 25.5 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		Beleuchtungstechnologie	LED
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		

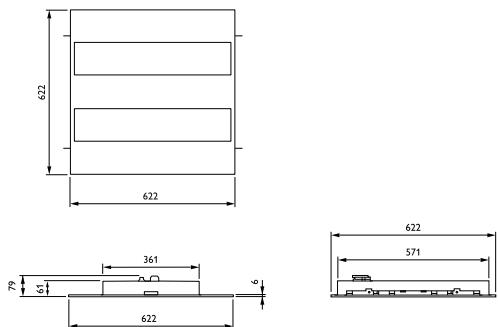
FlexBlend Einbau- und Einlegeleuchten

	Steuereinheiten, Überspannungsschutzgerät, Frontabdeckung und mechanische Teile	Befestigungsmaterial Edelstahl
Garantiedauer	5 Jahre	Gehäusefarbe Weiß
Nachhaltigkeitsbewertung	-	Ausführung optische Abdeckung Microlinsenoptik
		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 Visible profile ceiling version
		Deckenmontagezubehörtyp
		Schutzart (IP) IP20 [Fernhalten von Fingern]
		Schlagfestigkeit (IK) IK02 [0,2 J Standard]
		Nettogewicht (Stück) 4,030 kg
		Genehmigung und Anwendung
		Glühfadentest Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
		Entflammbarkeitszeichen Zur Montage auf normal entflammbare Oberflächen (F-Zeichen)
		CE-Zeichen Ja
		ENEC-Zeichen ENEC-Zeichen
		Photobiologisches Risiko Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
		EU RoHS-konform Ja
		Bemessungsumgebungstemperatur (Tq) 25 °C
		Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 1 61000-3-3
		Messung der Sichtbarkeit des 0,4
		Stroboskopeffekts (SVM)
		Umgebungstemperaturbereich +10 bis +40 °C
		Initialkennwerte (IEC-konform)
		Lichtstromtoleranz +/-10%
		Anfängliche Farbsättigung (0.38, 0.37) SDCM ≤3
		Toleranz Leistungsaufnahme +/-10%
		Lebensdauerkennwerte (IEC-konform)
		Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer 5 %
		Nutzlebensdauer von 50.000 Std.
		Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei L85 mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.
		Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei L80 mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.
		Produktdaten
		Bestell-Produktnamen RC342B 28S/940 SRD W62L62 VPC MLO U4
		Gesamtbezeichnung des Produkts RC342B 28S/940 SRD W62L62 VPC MLO U4
		Gesamt-Produktcode 871951470833400
		Bestellcode 70833400
		Material-Nr. (12NC) 910925868921
		Anzahl pro Verpackung 1
		EAN/UPC – Produkt/Kiste 8719514708334
	Lichttechnische Daten	
Lichtstrom	2.800 lm	
Gesättigtes Rot (R9)	>50	
Ähnlichste Farbtemperatur	4000 K	
Nennlichtausbeute (Nom)	100 lm/W	
Farbwiedergabeindex (CRI)	>90	
Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 Grad	
Farbe der Lichtquelle	940 Neutralweiß	
Optik	Breitstrahlend (WB)	
Ausstrahlungswinkel Leuchte	81° x 85°	
Unified Glare Rating CEN	19	
		Betrieb und Elektrik
Eingangsspannung	220 bis 240 V	
Netzfrequenz	50 to 60 Hz	
Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom bei	- W W	
Installation		
Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch	- W W	
Einschaltstrom	21 A	
Einschaltzeit	280 ms	
Systemleistung	25,5 W	
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9	
Elektrischer Anschluss	Steckverbinder und Zugentlastung	
Kabel	-	
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	24	
Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten	Nein	
IEC-Schutzkategorie	Schutzkategorie I	
Klirrfaktor	20 %	
		Lichtregelung und Dimmen
Dimmbar	Nein	
Betriebsgerät	Sensorfähiger Interact System Ready Treiber	
Steuerungsschnittstelle	Kabellos	
Konstanter Lichtstrom	Nein	
Maximaler Dimmlevel	1%	
Vernetzbarkeit	Interact Ready	
Lichtregelung	Aufrüstbarer Sensorsteckplatz mit SNS210 Sensor	
		Mechanik und Gehäuse
Gehäusematerial	Stahl	
Reflektor-Material	Polykarbonat	
Optisches Material	Polykarbonat	
Material optische Abdeckung	Polykarbonat	

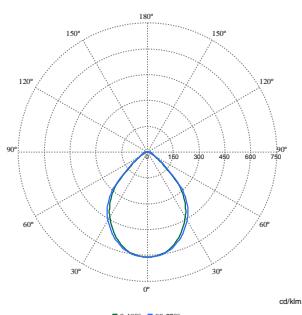
FlexBlend Einbau- und Einlegeleuchten

Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8719514708334
Produktfamiliencode	RC342B [FLEXBLEND RECESSED, module 625]

Abmessungsskizzen



Photometrische Daten



Polar Normal (separate) - RC340BI - 910925868921

