



FlexBlend Einbau- und Einlegeleuchten

RC342B 28S/940 SEIA W62L62 VPC PCS U4

FlexBlend Einbau- und Einlegeleuchten, 20 W, 625x625 mm, VPC, 2800 lm, 4000 K, CRI>90, Kabellos, Interact Ready, UGR19, U4

625x625 mm, Visible profile ceiling version, Stahl, Weiß, Signalweiß (RAL9003), Sensorfähiges Interact System Ready Betriebsgerät für zentrale Notfallbeleuchtung, Aufrüstbarer Sensorsteckplatz mit SC200 Sensor, 2800 lm, 20 W, 140 lm/W, 4000 K, (0.38, 0.37) SDCM ≤3, CRI>90, UGR19, Breitstrahlend (WB), Strukturierte Optik, Polykarbonat, IP20/54 | Fernhalten von Fingern; Schutz gegen schädliche Staubablagerungen im Innern, spritzwassergeschützt, IK02 | 0,2 J Standard, Schutzklasse I, Steckverbinder und Zugentlastung, Gleichstrombetriebene zentrale Notfallbeleuchtung

Produkt Daten

Allgemeine Informationen			
Lichtquelle austauschbar	Nein	Gesättigtes Rot (R9)	>50
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit	Ähnlichste Farbtemperatur	4000 K
Betriebsgerät inklusive	Ja	Nennlichtausbeute (Nom)	140 lm/W
Service Tag	Ja	Farbwiedergabeindex (CRI)	>90
Beleuchtungstechnologie	LED	Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 Grad
Portfolio	Better	Farbe der Lichtquelle	940 Neutralweiß
Garantiedauer	5 Jahre	Optik	Breitstrahlend (WB)
Lichttechnische Daten		Ausstrahlungswinkel Leuchte	81° x 85°
Lichtstrom	2.800 lm	Unified Glare Rating CEN	19

FlexBlend Einbau- und Einlegeleuchten

Betrieb und Elektrik	
Eingangsspannung	220 bis 240 V
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom bei Installation	- W W
Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch	- W W
Einschaltstrom	21 A
Einschaltzeit	280 ms
Systemleistung	20 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-Schutzklasse	Schutzklasse I
Klirrfaktor	20 %

Lichtregelung und Dimmen

Dimmbar	Nein
Betriebsgerät	Sensorfähiges Interact System Ready Betriebsgerät für zentrale Notfallbeleuchtung
Steuerungsschnittstelle	Kabellos
Konstanter Lichtstrom	Nein
Maximaler Dimmlevel	1%
Vernetzbarkeit	Interact Ready
Lichtregelung	Aufrüstbarer Sensorsteckplatz mit SC200 Sensor

Mechanik und Gehäuse

Gehäusematerial	Stahl
Reflektor-Material	Polykarbonat
Optisches Material	Polykarbonat
Material optische Abdeckung	Polykarbonat
Befestigungsmaterial	Edelstahl
Gehäusefarbe	Weiß
Ausführung optische Abdeckung	Strukturierte Optik
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
Schutzart (IP)	IP20/54 [Fernhalten von Fingern; Schutz gegen schädliche Staubablagerungen im Innern, spritzwassergeschützt]
Schlagfestigkeit (IK)	IK02 [0,2 J Standard]
Nettogewicht (Stück)	4,030 kg

Notfallbetrieb

Zentrale Notbeleuchtung	Ja
-------------------------	----

Notbeleuchtung	Gleichstrombetriebsene zentrale Notfallbeleuchtung
----------------	---

Genehmigung und Anwendung

Glühfadentest	Temperatur: 850 °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 61000-3-3	1
Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM)	0.4
Umgebungstemperaturbereich	+10 bis +40 °C

Initialkennwerte (IEC-konform)

Lichtstromtoleranz	+/-10%
Anfängliche Farbsättigung	(0.38, 0.37) SDCM ≤3
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%

Lebensdauer kennwerte (IEC-konform)

Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	5 %
Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	L85
Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	L85

Daten zur Nachhaltigkeit

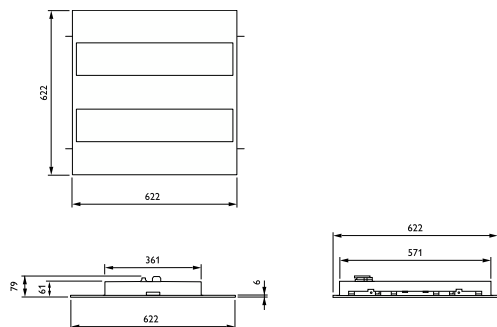
Nachhaltigkeitsbewertung	Unclassified
--------------------------	--------------

Produktdaten

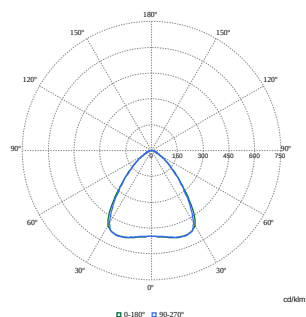
Bestell-Produktname	RC342B 28S/940 SEIA W62L62 VPC PCS U4
Gesamtbezeichnung des Produkts	RC342B 28S/940 SEIA W62L62 VPC PCS U4
Gesamt-Produktcode	871951470834100
Bestellcode	70834100
Material-Nr. (12NC)	910925868922
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8719514708341
Zähler – Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8719514708341
Produktfamiliencode	RC342B [FLEXBLEND RECESSED, module 625]

FlexBlend Einbau- und Einlegeleuchten

Abmessungsskizzen



Photometrische Daten



Polar Normal (separate) - RC340BI - 910925868922

