



FlexBlend Einbau- und Einlegeleuchten

RC342B 36S/940 SEIA W62L62 VPC MLO U4

FlexBlend Einbau- und Einlegeleuchten, 37 W, 625x625 mm, VPC, 3600 lm, 4000 K, CRI>90, Kabellos, Interact Ready, UGR19, U4, EL-DC

625x625 mm, Visible profile ceiling version, Stahl, Weiß, Signalweiß (RAL9003), Sensorfähiges Interact System Ready Betriebsgerät für zentrale Notfallbeleuchtung, Aufrüstbarer Sensorsteckplatz mit SC200 Sensor, 3600 lm, 37 W, 95 lm/W, 4000 K, (0.38, 0.37) SDCM ≤3, CRI>90, UGR19, Breitstrahlend (WB), Microlinsenoptik, Polykarbonat, IP20 | Fernhalten von Fingern, IK02 | 0,2 J Standard, Schutzklasse I, Steckverbinder und Zugentlastung, Gleichstrombetriebebene zentrale Notfallbeleuchtung

Produkt Daten

Allgemeine Informationen			
Lichtquelle austauschbar	Nein	Ähnlichste Farbtemperatur	4000 K
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit	Nennlichtausbeute (Nom)	95 lm/W
Betriebsgerät inklusive	Ja	Farbwiedergabeindex (CRI)	>90
Service Tag	Ja	Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 Grad
Beleuchtungstechnologie	LED	Farbe der Lichtquelle	940 Neutralweiß
Portfolio	Better	Optik	Breitstrahlend (WB)
Garantiedauer	5 Jahre	Ausstrahlungswinkel Leuchte	81° x 85°
Lichttechnische Daten		Unified Glare Rating CEN	19
Lichtstrom	3.600 lm	Melanopisches Tageslichtwirksamkeitsverhältnis	0,62
Gesättigtes Rot (R9)	>50	Betrieb und Elektrik	
		Eingangsspannung	220 bis 240 V

FlexBlend Einbau- und Einlegeleuchten

Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom bei Installation	- W W
Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch	- W W
Einschaltstrom	21 A
Einschaltzeit	280 ms
Systemleistung	37 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
DALI-Standard	DALI-2™ D4i™
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	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 Deckenmontagezubehörtyp	Visible profile ceiling version
Schutzart (IP)	IP20 [Fernhalten von Fingern]
Schlagfestigkeit (IK)	IK02 [0,2 J Standard]
Nettogewicht (Stück)	4,030 kg

Notfallbetrieb

Zentrale Notbeleuchtung	Ja
Notbeleuchtung	Gleichstrombetriebene zentrale Notfallbeleuchtung

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 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.	L80
Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	L70

Daten zur Nachhaltigkeit

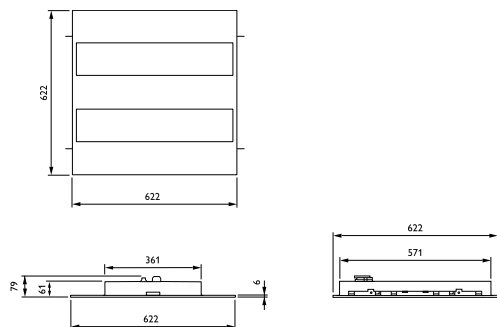
Nachhaltigkeitsbewertung	Unclassified
--------------------------	--------------

Produktdaten

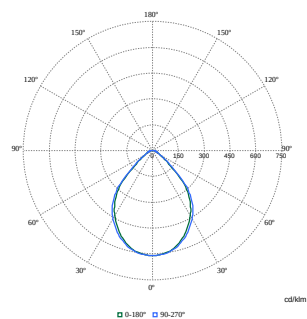
Bestell-Produktname	RC342B 36S/940 SEIA W62L62 VPC MLO U4
Gesamtbezeichnung des Produkts	RC342B 36S/940 SEIA W62L62 VPC MLO U4
Gesamt-Produktcode	871951470836500
Bestellcode	8719514708365
Material-Nr. (12NC)	910925868924
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8719514708365
Zähler – Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8719514708365
Produktfamiliencode	RC342B [FLEXBLEND RECESSED, module 62S]

FlexBlend Einbau- und Einlegeleuchten

Abmessungsskizzen



Photometrische Daten



Polar Normal (separate) - RC340BI - 910925868924

