



FlexBlend Einbau- und Einlegeleuchten

RC342B 42S/940 DEIA W15L125 VPC PCS

FlexBlend Einbau- und Einlegeleuchten, 30.5 W, 1250x150 mm, VPC, 4200 lm, 4000 K, CRI>90, DALI-regelbar, Interact Ready, UGR19, EL-DC

1250x150 mm, Visible profile ceiling version, Stahl, Weiß, Signalweiß (RAL9003), DALI-Dimmung, Interact-System-kompatibel, extern, für zentrale Notbeleuchtung, 4200 lm, 30.5 W, 138 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	Ähnlichste Farbtemperatur	4000 K
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit	Nennlichtausbeute (Nom)	138 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	4.200 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	22 A
Einschaltzeit	0,280 ms
Systemleistung	30,5 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	Ja
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse I
Klirrfaktor	20 %

Lichtregelung und Dimmen

Dimmbar	Ja
Betriebsgerät	DALI-Dimmung, Interact-System-kompatibel, extern, für zentrale Notbeleuchtung
Steuerungsschnittstelle	DALI-regelbar
Konstanter Lichtstrom	Nein
DALI-Standard	DALI-2™ mit erweiterten Daten: Teile 251/252/253
Maximaler Dimmlevel	1%
Vernetzbarkeit	Interact Ready

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	1.247 mm
Gesamte Breite	147 mm
Gesamte Höhe	86 mm
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	86 x 147 x 1247 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)	3,150 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%
Standardabweichung vom Farbabgleich (McAdam Ellipse)	SDCM≤3

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.	L80

Daten zur Nachhaltigkeit

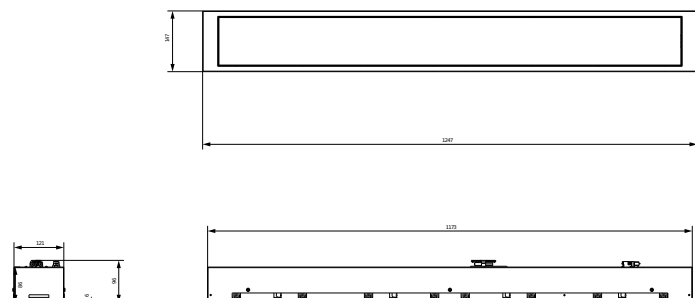
Nachhaltigkeitsbewertung	Unclassified
--------------------------	--------------

Produktdaten

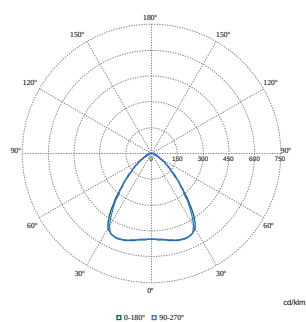
Bestell-Produktname	RC342B 42S/940 DEIA W15L125 VPC PCS
Gesamtbezeichnung des Produkts	RC342B 42S/940 DEIA W15L125 VPC PCS
Gesamt-Produktcode	871951410427300
Bestellcode	8719514104273
Material-Nr. (12NC)	910925867166
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8719514104273
Zähler – Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8719514104273
Produktfamiliencode	RC342B [FLEXBLEND RECESSED, module 625]

FlexBlend Einbau- und Einlegeleuchten

Abmessungsskizzen



Photometrische Daten



Polar Normal (separate) - RC340BI - 910925867166

