



FlexBlend inbouw

RC340B 42S/940 SEIA W30L120 VPC PCS U4W3

FlexBlend inbouw, 30 W, 1200x300 mm, VPC, 4200 lm, 4000 K, CRI>90, Draadloos, Interact Ready, UGR19, U4, EL-DC

1200x300 mm, Visible profile ceiling version, Staal, Wit, Signaalwit (RAL9003), Op sensor voorbereide driver InterAct System-ready voor centrale noodverlichting, Upgradebare sensoraansluiting met SC200-sensor, 4200 lm, 30 W, 140 lm/W, 4000 K, (0.38, 0.37) SDCM ≤ 3 , CRI>90, UGR19, Brede bundel, Gestructureerde optiek, Polycarbonaat, IP 20/54 | Bescherming tegen vingers, bescherming tegen opbouw van stof, spatwaterdicht, IK02 | 0,2 J standaard, Veiligheidsklasse I, Insteekconnector en trekontlasting, Centrale gelijkstroomwerking centrale noodverlichting

Product gegevens

Algemene informatie	
Lichtbron vervangbaar	Nee
Aantal VSA's	1 unit
Driver/VSA inbegrepen	Ja
Servicetag	Ja
Lamptype	LED
Waardeschaal	Beter
Garantieperiode	5 jaar

Gegevens lichttechniek	
Lichtstroom	4.200 lm
Verzadigd rood (R9)	>50
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	140 lm/W
Kleurweergave-index (CRI)	>90
Bundelhoek lichtbron	120 graden

Kleur lichtbron	940 neutraalwit
Optiektype	Brede bundel
Bundelspreiding armatuur	81° x 85°
Unified Glare Rating (UGR)	19
Melanopische daglichteffectiviteitsratio	0,62

Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Ingangsspanning	220 tot 240 V
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Aanvankelijk energiegebruik CLO	- W W
Average CLO power consumption	- W W
Aanloopstroom	21 A
Aanlooptijd inschakelpiek	280 ms
Energieverbruik	30 W
Arbeidsfactor	0.9
Aansluiting	Insteekconnector en trekontlasting

FlexBlend inbouw

Kabel	-
Aantal producten op MCB van 16 A type B	24
Geschikt voor willekeurige schakeling	Nee
IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse I
Totale harmonische vervorming	20 %

Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar	Nee
Driver/voedingsunit/transformator	Op sensor voorbereide driver InterAct System-ready voor centrale noodverlichting
Lichtregeling	Draadloos
Constance lichtopbrengst	Nee
DALI-standaard	DALI-2™ D4i™
Maximaal dimniveau	1%
Connectiviteit	Interact Ready
Ingebouwde regeling	Upgradebare sensoraansluiting met SC200-sensor

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Materiaal behuizing	Staal
Reflectormateriaal	Polycarbonaat
Materiaal optiek	Polycarbonaat
Materiaal optische lichtkap/lens	Polycarbonaat
Fixation materiaal	Roestvast staal
Kleur behuizing	Wit
Afwerking optische lichtkap/lens	Gestructureerde optiek
Totale lengte	1.197 mm
Totale breedte	297 mm
Totale hoogte	60 mm
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	60 x 297 x 1197 mm
Compatibel type accessoire voor plafonds en installatie in plafonds	Visible profile ceiling version
Beschermingsklasse	IP 20/54 [Bescherming tegen vingers, bescherming tegen opbouw van stof, spatwaterdicht]
IK-classificatie	IK02 [0,2 J standaard]
Nettogewicht (per stuk)	4,050 kg

Werking op noodstroom

Centrale noodpost	Ja
Noodverlichting	Centrale gelijkstroomwerking centrale noodverlichting

Keurmerken en classificaties

Gloeidraadtest	Temperatuur 850 °C, duur 30 s
Brandbaarheidsmarkering	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken
CE-markering	Ja
ENEC-markering	ENEC-markering

Fotobiologisch risico	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C
Flikkerwaarde (PstLM)	1
Stroboscoopeffectwaarde (SVM)	0,4
Bereik omgevingstemperatuur	+10 tot +40 °C

Initiële prestaties (conform IEC)

Tolerantie lichtstroom	+/-10%
Aanvankelijke kleurkwaliteit	(0.38, 0.37) SDCM ≤3
Tolerantie energieverbruik	+/-10%

Prestaties gedurende tijd (conform IEC)

Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan bruikbare levensduur van 50.000 uur	5 %
Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediaan bruikbare levensduur van 50.000 uur	L85
Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediaan bruikbare levensduur van 100.000 uur	L80

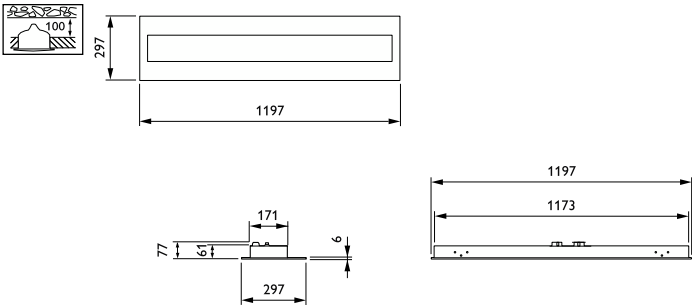
Duurzaamheidsgegevens

Sustainability rating	Unclassified
Reparatieklasse	Bij reparatieklasse C kan de driver van dit armatuur worden vervangen door een servicetechnicus. Er is speciale zorg nodig bij het demonteren en weer monteren, en er kan specifiek gereedschap nodig zijn. Onderdelen en documentatie zijn enige tijd beschikbaar.

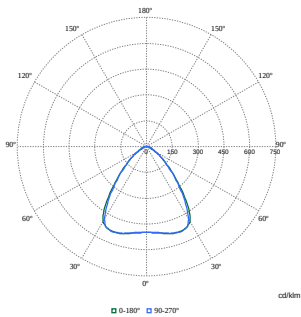
Productgegevens

Productnaam voor bestelling	RC340B 42S/940 SEIA W30L120 VPC PCS U4W3
Volledige productnaam	RC340B 42S/940 SEIA W30L120 VPC PCS U4W3
Full EOC	871951470831000
Bestelcode	8719514708310
Materiaalnr. (12NC)	910925868919
Lokale code	8719514708310
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8719514708310
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8719514708310
Code productfamilie	RC340B [FLEXBLEND RECESSED, module 600]

Maatschets



Fotometrische gegevens



Polar Normal (separate) - RC340BI - 910925868919

