



FlexBlend, opbouwmontage

SM340C 42S/940 SEIA PCS U4 L120 WH

FlexBlend, opbouwmontage, 30 W, 1200x200 mm; H73 mm, 4200 lm, 4000 K, CRI>90, Draadloos, Interact Ready, UGR19, EL-DC

1200x200 mm; H73 mm, Staal, Wit, Op sensor voorbereide driver InterAct System-ready voor centrale noodverlichting, 4200 lm, 30 W, 140 lm/W, 4000 K, 0.38,0.37, CRI>90, UGR19, Brede bundel, Met structuur, Polycarbonaat, IP 20 | Bescherming tegen vingers, IK02 | 0,2 J standaard, Veiligheidsklasse I, Insteekconnector, 3-polig, Centrale gelijkstroomwerking centrale noodverlichting

Waarschuwingen en veiligheid

- Dit product is geclassificeerd als IPX0 en biedt derhalve geen bescherming tegen binnendringend water. Daarom raden we nadrukkelijk aan dat de omgeving waarin de armatuur wordt geïnstalleerd, voldoende wordt gecontroleerd.
- Als het bovenstaande advies niet in acht wordt genomen en de armaturen worden blootgesteld aan binnendringend water, kan Philips/Signify niet garanderen dat de armatuur veilig wordt uitgeschakeld en vervalt de productgarantie.

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	- graden
Kleur lichtbron	940 neutraalwit
Optiektype	Brede bundel

FlexBlend, opbouwmontage

Bundelspreiding armatuur	120°
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
Average CLO power consumption	- W
Aanloopstroom	21 A
Aanlooptijd inschakelpiek	280 ms
Energieverbruik	30 W
Arbeidsfactor	0.9
Aansluiting	Insteeconnector, 3-polig
Kabel	-
Aantal producten op MCB van 16 A type B	15
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
Constante lichtopbrengst	Nee
DALI-standaard	DALI-2™ D4i™
Maximaal dimniveau	1%
Connectiviteit	Interact Ready

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Materiaal behuizing	Staal
Reflectormateriaal	Polycarbonaat
Materiaal optiek	Polycarbonaat
Materiaal optische lichtkap/lens	Polycarbonaat
Fixation material	Roestvast staal
Kleur behuizing	Wit
Afwerking optische lichtkap/lens	Met structuur
Totale lengte	1.200 mm
Totale breedte	200 mm
Totale hoogte	73 mm
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	73 x 200 x 1200 mm
Beschermingsklasse	IP 20 [Bescherming tegen vingers]
IK-classificatie	IK02 [0,2 J standaard]
Nettogewicht (per stuk)	4,220 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
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	L75

Duurzaamheidsgegevens

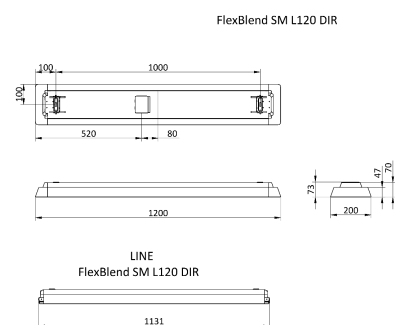
Sustainability rating	Unclassified
Reparatieklasse	Bij reparatieklasse C kan de driver van dit armatuur worden vervangen door een servicetechnicus. Er is speciale zorg nodig bij het demonteren en weer monteren, en er kan specifiek gereedschap nodig zijn. Onderdelen en documentatie zijn enige tijd beschikbaar.

Productgegevens

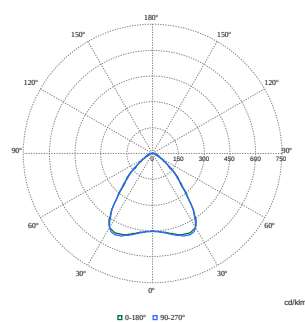
Productnaam voor bestelling	SM340C 42S/940 SEIA PCS U4 L120 WH
Volledige productnaam	SM340C 42S/940 SEIA PCS U4 L120 WH
Full EOC	871951470815000
Bestelcode	8719514708150
Materiaalnr. (12NC)	910925868903
Lokale code	8719514708150
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8719514708150
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8719514708150
Code productfamilie	SM340C [FLEXBLEND STAND-ALONE]

FlexBlend, opbouwmontage

Maatschets



Fotometrische gegevens



Polar Normal (separate) - SM340CI - 910925868903

