



# FlexBlend, Anbauleuchten

## SM340C 35S/940 SEIA PCS U4 L150 WH

FlexBlend, Anbauleuchten, 24 W, 1470x200 mm; H73 mm, 3500 lm, 4000 K, CRI>90, Kabellos, Interact Ready, UGR19, EL-DC

1470x200 mm; H73 mm, Stahl, Weiß, Sensorfähiges Interact System Ready  
Betriebsgerät für zentrale Notfallbeleuchtung, 3500 lm, 24 W, 146 lm/W, 4000 K, 0.38,0.37, CRI>90, UGR19, Breitstrahlend (WB), Texturiert, Polykarbonat, IP20 | Fernhalten von Fingern, IK02 | 0,2 J Standard, Schutzklasse I, Steckverbinder, 3-polig, Gleichstrombetriebene zentrale Notfallbeleuchtung

### Hinweise

- Das Produkt unterliegt der Schutzklasse IPX0. Daher ist es nicht gegen eindringendes Wasser geschützt und wir empfehlen dringend, die Umgebung, in der die Leuchte installiert werden soll, auf angemessene Weise zu überprüfen.
- Bei Nichtbefolgen des obigen Hinweises und falls Wasser in die Leuchte eindringt, kann Philips/Signify den sicheren Betrieb nicht gewährleisten und die Produktgarantie erlischt.

### Produkt Daten

Allgemeine Informationen		Lichttechnische Daten	
Lichtquelle austauschbar	Nein	Lichtstrom	3.500 lm
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit	Gesättigtes Rot (R9)	>50
Betriebsgerät inklusive	Ja	Ähnlichste Farbtemperatur	4000 K
Service Tag	Ja	Nennlichtausbeute (Nom)	146 lm/W
Beleuchtungstechnologie	LED	Farbwiedergabeindex (CRI)	>90
Portfolio	Better	Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	- Grad
Garantiedauer	5 Jahre	Farbe der Lichtquelle	940 Neutralweiß
		Optik	Breitstrahlend (WB)
		Ausstrahlungswinkel Leuchte	120°

# FlexBlend, Anbauleuchten

Unified Glare Rating CEN	19
--------------------------	----

## Betrieb und Elektrik

Eingangsspannung	220 bis 240 V
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom bei Installation	- W
Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch	- W
Einschaltstrom	21 A
Einschaltzeit	280 ms
Systemleistung	24 W
Leistungsfaktor (Bruchteile)	0.9
Elektrischer Anschluss	Steckverbinder, 3-polig
Kabel	-
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	15
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

## Mechanik und Gehäuse

Gehäusematerial	Stahl
Reflektor-Material	Polykarbonat
Optisches Material	Polykarbonat
Material optische Abdeckung	Polykarbonat
Befestigungsmaterial	Edelstahl
Gehäusefarbe	Weiß
Ausführung optische Abdeckung	Texturiert
Gesamte Länge	1.470 mm
Gesamte Breite	200 mm
Gesamte Höhe	73 mm
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	73 x 200 x 1470 mm
Schutzart (IP)	IP20 [Fernhalten von Fingern]
Schlagfestigkeit (IK)	IK02 [0,2 J Standard]
Nettogewicht (Stück)	5,020 kg

## Notfallbetrieb

Zentrale Notbeleuchtung	Ja
Notbeleuchtung	Gleichstrombetriebene 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
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.	L90
Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	L75

## Daten zur Nachhaltigkeit

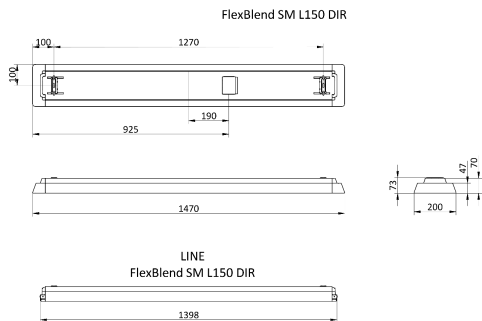
Nachhaltigkeitsbewertung	Unclassified
--------------------------	--------------

## Produkt Daten

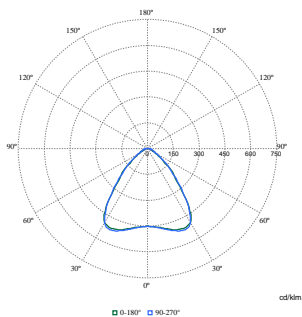
Bestell-Produktname	SM340C 35S/940 SEIA PCS U4 L150 WH
Gesamtbezeichnung des Produkts	SM340C 35S/940 SEIA PCS U4 L150 WH
Gesamt-Produktcode	871951470814300
Bestellcode	70814300
Material-Nr. (12NC)	910925868902
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8719514708143
Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8719514708143
Produktfamiliencode	SM340C [FLEXBLEND STAND- ALONE]

# FlexBlend, Anbauleuchten

## Abmessungsskizzen



## Photometrische Daten



Polar Normal (separate) - SM340CI - 910925868902

