# FlexBlend, Anbauleuchten

## SM340C 45S/940 DEIA PCS L150 SI

FlexBlend, Anbauleuchten, 32 W, 1470x200 mm; H73 mm, 4500 lm, 4000 K, CRI>90, DALI-regelbar, UGR19, EL-DC

1470x200 mm; H73 mm, Stahl, Silber, Weißaluminium (RAL9006), DALI-Dimmung, Interact-System-kompatibel, extern, für zentrale Notbeleuchtung, 4500 lm, 32 W, 140 lm/W, 4000 K, (0.38, 0.38) SDCM <3, CRI>90, UGR19, Breitstrahlend (WB), Texturiert, Polykarbonat, IP20 | Fernhalten von Fingern, IK02 | 0,2 J Standard, Schutzklasse I, Schnellsteckverbinder, 5-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 | |
|---|---|
| **Lichtquelle austauschbar** | Nein |
| **Anzahl Betriebsgeräte** | Einheit |
| **Betriebsgerät inklusive** | Ja |
| **Service Tag** | Ja |
| **Beleuchtungstechnologie** | LED |
| **Portfolio** | Better |
| **Garantiedauer** | 5 Jahre |

| Lichttechnische Daten | |
|---|---|
| **Lichtstrom** | 4.500 lm |
| **Gesättigtes Rot (R9)** | >50 |
| **Ähnlichste Farbtemperatur** | 4000 K |
| **Nennlichtausbeute (Nom)** | 140 lm/W |
| **Farbwiedergabeindex (CRI)** | >90 |
| **Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle** | 120 Grad |
| **Farbe der Lichtquelle** | 940 Neutralweiß |
| **Optik** | Breitstrahlend (WB) |

# FlexBlend, Anbauleuchten

| | |
|---|---|
| **Ausstrahlungswinkel Leuchte** | 84° |
| **Unified Glare Rating CEN** | 19 |
| **Melanopisches Tageslichtwirksamkeitsverhältnis** | 0,62 |

## Betrieb und Elektrik

| | |
|---|---|
| **Eingangsspannung** | 220 bis 240 V |
| **Netzfrequenz** | 50 to 60 Hz |
| **Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom bei Installation** | - W |
| **Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch** | - W |
| **Einschaltstrom** | 25,1 A |
| **Einschaltzeit** | 0,214 ms |
| **Systemleistung** | 32 W |
| **Leistungsfaktor (Bruchteil)** | 0.9 |
| **Elektrischer Anschluss** | Schnellsteckverbinder, 5-polig |
| **Kabel** | - |
| **Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B** | 15 |
| **Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten** | Ja (bezieht sich auf Anwesenheits-/Bewegungserkennung und Tageslichtnutzung) |
| **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% |

## Mechanik und Gehäuse

| | |
|---|---|
| **Gehäusematerial** | Stahl |
| **Reflektor-Material** | Polykarbonat |
| **Optisches Material** | Polykarbonat |
| **Material optische Abdeckung** | Polykarbonat |
| **Befestigungsmaterial** | Edelstahl |
| **Gehäusefarbe** | Silber |
| **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)** | 4,700 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-Pluszeichen |
| **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, 0.38) SDCM <3 |
| **Toleranz Leistungsaufnahme** | +/-10% |
| **Standardabweichung vom Farbabgleich (McAdam Ellipse)** | SDCM≤3 |

## Lebensdauerkennwerte (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.** | L75 |

## Daten zur Nachhaltigkeit

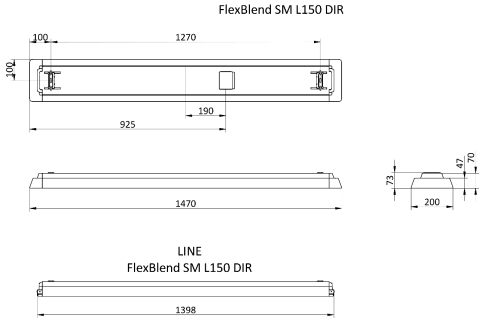
| | |
|---|---|
| **Nachhaltigkeitsbewertung** | Unclassified |

## Produktdaten

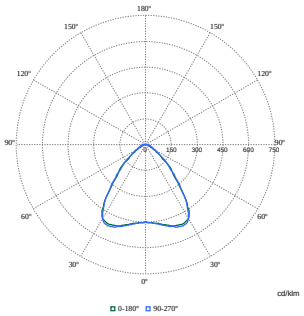
| | |
|---|---|
| **Bestell-Produktname** | SM340C 45S/940 DEIA PCS L150 SI |
| **Gesamtbezeichnung des Produkts** | SM340C 45S/940 DEIA PCS L150 SI |
| **Gesamt-Produktcode** | 871951418250900 |
| **Bestellcode** | 8719514182509 |
| **Material-Nr. (12NC)** | 910925867887 |
| **Anzahl pro Verpackung** | 1 |
| **EAN/UPC – Produkt/Kiste** | 8719514182509 |
| **Zähler - Pakete pro Außenkarton** | 1 |
| **EAN Umverpackung** | 8719514182509 |
| **Produktfamiliencode** | SM340C [FLEXBLEND STAND-ALONE] |

# FlexBlend, Anbauleuchten

## Abmessungsskizzen




## Photometrische Daten




**Polar Normal (separate) - SM340CI - 910925867887**

© 2026 Signify Holding Alle Rechte vorbehalten. Signify gibt keine Zusicherungen und übernimmt keine Garantie bezüglich der Richtigkeit oder Vollständigkeit der in diesem Dokument enthaltenen Informationen und haftet nicht für Handlungen, die im Vertrauen darauf ausgeführt werden. Die in diesem Dokument vorgestellten Informationen sind, sofern keine anderslautende Vereinbarung mit Signify besteht, nicht als kommerzielles Angebot gedacht und sind nicht Teil eines Angebots oder Vertrags. Philips und das Philips Schildsymbol sind eingetragene Warenzeichen der Koninklijke Philips N.V.