PHILIPS

SP342P 60S/940 DEIA PCS SMT L150 WH

910925867932



FlexBlend Pendelleuchten, 46.5 W, 1470x200 mm; H73 mm, SMT, 6000 lm, 4000 K, CRI>90, DALI-regelbar, UGR19, EL-DC

1470x200 mm; H73 mm, Stahl, Weiß, Signalweiß (RAL9003), Abhängeset doppelt, dreieckig, DALI-Dimmung, Interact-System-kompatibel, extern, für zentrale Notbeleuchtung, 6000 lm, 46.5 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.

Allgemeine Informationen

Lichtquelle austauschbar	Nein
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit
Betriebsgerät inklusive	Ja
Service Tag	Ja
Beleuchtungstechnologie	LED
Portfolio	Better
Garantiedauer	5 Jahre

Lichttechnische Daten

Lichtstrom	6.000 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)
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	46,5 W
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9
Elektrischer Anschluss	Schnellsteckverbinder, 5-polig
Kabel	Kabel 2,2 m (Eca-Klasse) ohne Steckverbinder, 5-polig
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

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	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]
Montage	Abhängeset doppelt, dreieckig
Nettogewicht (Stück)	5,314 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

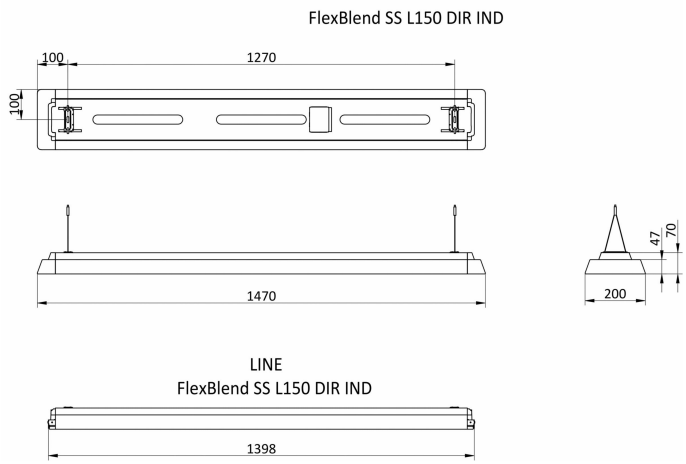
Initialkennwerte (IEC-konform)

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

Abmessungsskizzen



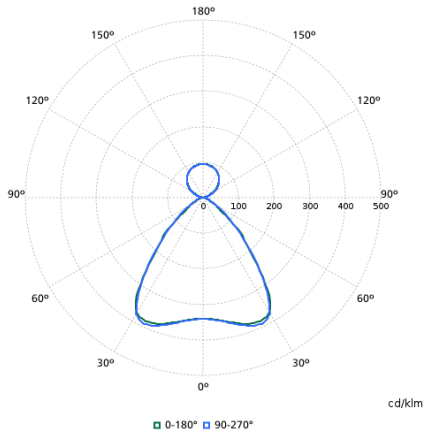
Daten zur Nachhaltigkeit

Nachhaltigkeitsbewertung	Unclassified

Produktdaten

Bestell-Produktname	SP342P 60S/940 DEIA PCS SMT L150 WH
Gesamtbezeichnung des Produkts	SP342P 60S/940 DEIA PCS SMT L150 WH
Gesamt-Produktcode	871951418294300
Bestellcode	8719514182943
Material-Nr. (12NC)	910925867932
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8719514182943
Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8719514182943
Produktfamiliencode	SP342P [FLEXBLEND SUSPENDED D/I STAND-ALONE]

Lichtverteilungskurve



Zugehörige Dokumente

Dokumente und Zertifikate	Dokumentname	Herunterladen
Installation Instructions	FlexBlend S&S_SM340C_SP340P_MI-SLR.pdf	Herunterladen
Tender text	Tender_Text_910925867932_de_AT.txt	Herunterladen

Software-Plugins	Dokumentname	Herunterladen
IES File	sp342p-60s-940-deia-pcs-smt-l150-wh-910925867932.ies	Herunterladen
LDT File	sp342p-60s-940-deia-pcs-smt-l150-wh-910925867932.ldt	Herunterladen
ROLF File	sp342p-60s-940-deia-pcs-smt-l150-wh-910925867932.rolfz	Herunterladen
ULD File	sp342p-60s-940-deia-pcs-smt-l150-wh-910925867932.uld	Herunterladen
Revit file	sp342p-60s-940-deia-pcs-smt-l150-wh-910925867932.zip	Herunterladen

© 2026 Signify Holding. Alle Rechte vorbehalten. Die hier bereitgestellten Informationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. 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.