

**WL532W 35S/940 PSD
L850 WH**

910505106587



 **signify**
interact

TrueLine Wand- und Deckenleuchte, 41 W, L850 mm, 4000 lm, 4000 K, CRI>90, DALI-regelbar, Interact Ready, UGR19, EL-DC

L850 mm, Aluminium, Weiß RAL 9003, DALI-Dimmung, Interact-System-kompatibel, extern, für zentrale Notbeleuchtung, 4000 lm, 41 W, 97 lm/W, 4000 K, (0.38, 0.38) SDCM <3, CRI>90, UGR19, Breitstrahlend (WB), Satiniert, Polymethylmethacrylat, IP20 | Fernhalten von Fingern, IK02 | 0,2 J Standard, Schutzklasse I, 2 Steckverbinder, 5-polig, Gleichstrombetriebene zentrale Notfallbeleuchtung

Hinweise

- Das Produkt entspricht der Schutzart IPX0 und ist somit nicht gegen das Eindringen von Wasser geschützt. Es wird daher dringend empfohlen, die Umgebung, in der die Leuchte installiert werden soll, entsprechend zu prüfen.
- Wenn die oben genannten Hinweise nicht beachtet werden und die Leuchten Wasser ausgesetzt sind, kann Philips / Signify einen betriebssicheren Ausfallmodus nicht gewährleisten und die Produktgarantie erlischt.

Allgemeine Informationen

Anzahl Betriebsgeräte	2 Einheiten
Betriebsgerät inklusive	Ja
Service Tag	Ja
Portfolio	Better
Garantiedauer	5 Jahre

Lichttechnische Daten

Lichtstrom	4.000 lm
Ähnlichste Farbtemperatur	4000 K
Nennlichtausbeute (Nom)	97 lm/W
Farbwiedergabeindex (CRI)	>90
Farbe der Lichtquelle	940 Neutralweiß
Optik	Breitstrahlend (WB)
Ausstrahlungswinkel Leuchte	80°
Unified Glare Rating CEN	19
Melanopisches Tageslichtwirksamkeitsverhältnis	0,62

Betrieb und Elektrik

Eingangsspannung	220-240 V
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Einschaltstrom	36 A
Einschaltzeit	130 ms
Systemleistung	41 W
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9
Elektrischer Anschluss	2 Steckverbinder, 5-polig
Kabel	-
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	25
Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten	Nein
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
Vernetzbarkeit	Interact Ready
Lichtregelung	-

Mechanik und Gehäuse

Gehäusematerial	Aluminium
Reflektor-Material	-
Optisches Material	Polymethylmethacrylat
Material optische Abdeckung	Polymethylmethacrylat
Befestigungsmaterial	Stahl
Gehäusefarbe	Weiß RAL 9003
Ausführung optische Abdeckung	Satiniert
Gesamte Länge	850 mm
Gesamte Breite	82 mm
Gesamte Höhe	88 mm
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	88 x 82 x 850 mm
Schutzart (IP)	IP20 [Fernhalten von Fingern]
Schlagfestigkeit (IK)	IK02 [0,2 J Standard]
Nettogewicht (Stück)	3,260 kg

Notfallbetrieb

Zentrale Notbeleuchtung	Ja
Notbeleuchtung	Gleichstrombetriebene zentrale Notfallbeleuchtung

Genehmigung und Anwendung

Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf normal entflammbare Oberflächen (F-Zeichen)
CE-Zeichen	Ja
ENEC-Zeichen	-
EU RoHS-konform	Ja
Bemessungsumgebungstemperatur (Tq)	25 °C
Umgebungstemperaturbereich	+10 bis +35 °C

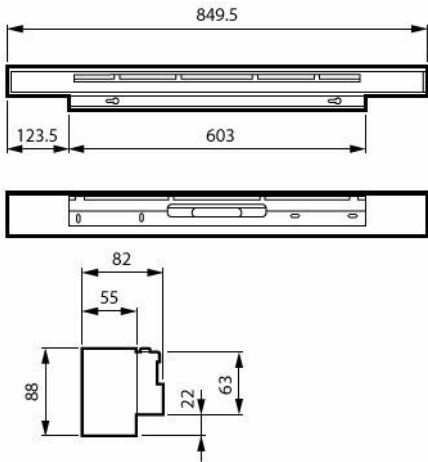
Initialkennwerte (IEC-konform)

Lichtstromtoleranz	+/-10%
Anfängliche Farbsättigung	(0.38, 0.38) SDCM <3
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%

Lebensdauer kennwerte (IEC-konform)

Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	5 %
Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 100.000 Std.	0,1 %
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.	L80

Abmessungsskizzen



Zugehörige Dokumente

Dokumente und Zertifikate	Dokumentname	Herunterladen
Installation Instructions	TrueLineWM-MI.pdf	Herunterladen
Software-Plugins	Dokumentname	Herunterladen
IES File	WL532W-35S-940-DEIA-SW-PI5-L850-WH.ies	Herunterladen



Daten zur Nachhaltigkeit

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

Produktdaten

Bestell-Produktname	WL532W 35S/940 PSD L850 WH
Gesamtbezeichnung des Produkts	WL532W 35S/940 PSD L850 WH
Gesamt-Produktcode	872110339033200
Bestellcode	8721103390332
Material-Nr. (12NC)	910505106587
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8721103390332
Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8721103390332
Produktfamiliencode	WL532W [TrueLine wall mounted D/I]