



# TrueLine Wand- und Deckenleuchte

## WL532W 57S/940 DEIA SW L1130 WH

TrueLine Wand- und Deckenleuchte, 51 W, L1130 mm, 5700 lm, 4000 K, CRI>90, DALI-regelbar, Interact Ready, UGR19, EL-DC

L1130 mm, Aluminium, Weiß RAL 9003, DALI-Dimmung, Interact-System-kompatibel, extern, für zentrale Notbeleuchtung, 5700 lm, 51 W, 112 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.

### Produkt Daten

Allgemeine Informationen		Nennlichtausbeute (Nom)	
Anzahl Betriebsgeräte	2 Einheiten	Nennlichtausbeute (Nom)	112 lm/W
Betriebsgerät inklusive	Ja	Farbwiedergabeindex (CRI)	>90
Portfolio	Better	Farbe der Lichtquelle	940 Neutralweiß
Garantiedauer	5 Jahre	Optik	Breitstrahlend (WB)
Lichttechnische Daten		Ausstrahlungswinkel Leuchte	80°
Lichtstrom	5.700 lm	Unified Glare Rating CEN	19
Ähnlichste Farbtemperatur	4000 K	Betrieb und Elektrik	
		Eingangsspannung	220-240 V

# TrueLine Wand- und Deckenleuchte

Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Einschaltstrom	36 A
Einschaltzeit	130 ms
Systemleistung	51 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	D4i™ DALI-2™
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	1.130 mm
Gesamte Breite	82 mm
Gesamte Höhe	88 mm
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	88 x 82 x 1130 mm
Schutzart (IP)	IP20 [Fernhalten von Fingern]
Schlagfestigkeit (IK)	IK02 [0,2 J Standard]
Nettogewicht (Stück)	4,020 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

## Daten zur Nachhaltigkeit

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

## Produktdaten

Bestell-Produktname	WL532W 57S/940 DEIA SW L1130 WH
Gesamtbezeichnung des Produkts	WL532W 57S/940 DEIA SW L1130 WH
Gesamt-Produktcode	872110339034900
Bestellcode	39034900
Material-Nr. (12NC)	910505106588
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8721103390349
Zähler – Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8721103390349
Produktfamiliencode	WL532W [TrueLine wall mounted D/I]

# TrueLine Wand- und Deckenleuchte

## Abmessungsskizzen

