



TrueLine Wand- und Deckenleuchte

WL532W 50S/940 PSD 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			
Anzahl Betriebsgeräte	2 Einheiten	Ähnlichste Farbtemperatur	4000 K
Betriebsgerät inklusive	Ja	Nennlichtausbeute (Nom)	112 lm/W
Service Tag	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
		Melanopisches Tageslichtwirksamkeitsverhältnis	0,62

TrueLine Wand- und Deckenleuchte

Betrieb und Elektrik	
Eingangsspannung	220-240 V
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	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	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 50S/940 PSD L1130 WH
Gesamtbezeichnung des Produkts	WL532W 50S/940 PSD L1130 WH
Gesamt-Produktcode	872110339034900
Bestellcode	8721103390349
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

