



# 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

Die richtige Balance zwischen den verschiedenen Beleuchtungsanforderungen in Patientenzimmern zu finden, kann eine Herausforderung sein. Unsere Leuchten für medizinische Versorgungseinheiten werden dieser Herausforderung gerecht, indem sie einige der wichtigsten Anforderungen von Patienten und Personal erfüllen. Philips TrueLine Wandleuchten bieten eine hochwertige Beleuchtungsleistung in einem eleganten, minimalistischen Design. Der obere Teil der Leuchte erzeugt indirektes Umgebungslicht, während der untere Teil direktes, diffuses Licht liefert - ausreichend für Patienten, die im Bett lesen möchten. Bei maximaler Ausgangsleistung erzeugt Philips TrueLine ausreichend Licht, sodass das medizinische Fachpersonal Untersuchungen am Krankenbett durchführen kann. Philips TrueLine Wandleuchten sehen modern aus und gewährleisten gleichzeitig eine einfache Reinigung und Hygiene - ein Muss in Krankenhausumgebungen. Die Leuchten bieten eine unabhängige Ansteuerung von Ober- und Unterlicht und sind für eine zeiteffiziente, unkomplizierte Installation konzipiert.

### 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

# TrueLine Wand- und Deckenleuchte

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

