PHILIPS

WL484W 53S/940 DEIA D/I SW WH

910505106572



SmartBalance Wand- und Deckenleuchte, Direct and Indirect, 46 W, 5800 lm, 4000 K, CRI>90, DALI-regelbar, Interact Ready, UGR19, EL-DC

Direct and Indirect, Aluminium, Weiß, RAL 9016, DALI-Dimmung, Interact-System-kompatibel, extern, für zentrale Notbeleuchtung, 5800 lm, 46 W, 124 lm/W, 4000 K, (0.39, 0.38) SDCM <3, CRI>90, UGR19, Breitstrahlend (WB), Opal, Polymethylmethacrylat, IP40 | Drahtschutz, 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
Garantiedauer	5 Jahre

Lichttechnische Daten

Lichtstrom	5.800 lm
Ähnlichste Farbtemperatur	4000 K
Nennlichtausbeute (Nom)	124 lm/W
Farbwiedergabeindex (CRI)	>90
Farbe der Lichtquelle	940 Neutralweiß
Optik	Breitstrahlend (WB)
Ausstrahlungswinkel Leuchte	100°
Unified Glare Rating CEN	19

Betrieb und Elektrik

Eingangsspannung	220-240 V
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Einschaltstrom	36 A
Einschaltzeit	130 ms
Systemleistung	46 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 9016
Ausführung optische Abdeckung	Opal
Gesamte Länge	900 mm
Gesamte Breite	152 mm
Gesamte Höhe	52 mm
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	52 x 152 x 900 mm
Schutzart (IP)	IP40 [Drahtschutz]
Schlagfestigkeit (IK)	IK02 [0,2 J Standard]
Nettogewicht (Stück)	5,480 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	0 bis +35 °C

Initialkennwerte (IEC-konform)

Lichtstromtoleranz	+/-10%
Anfängliche Farbsättigung	(0.39, 0.38) SDCM <3
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%

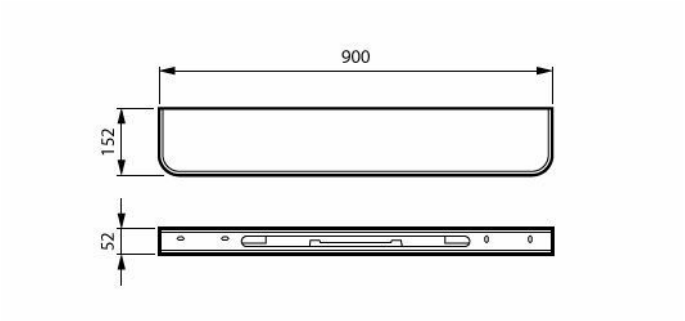
Lebensdauerkennwerte (IEC-konform)

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

Abmessungsskizzen



Produktdaten

Bestell-Produktname	WL484W 53S/940 DEIA D/I SW WH
Gesamtbezeichnung des Produkts	WL484W 53S/940 DEIA D/I SW WH
Gesamt-Produktcode	872110339018900
Bestellcode	8721103390189
Material-Nr. (12NC)	910505106572
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8721103390189
Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8721103390189
Produktfamiliencode	WL484W [SmartBalance wall-mounted]

Zugehörige Dokumente

Dokumente und Zertifikate	Dokumentname	Herunterladen
Installation Instructions	SmartBalanceWM-MI.pdf	Herunterladen

Software-Plugins	Dokumentname	Herunterladen
IES File	WL484W-53S-940-DEIA-D-I-SW-WH.ies	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.