



# SmartBalance Wand- und Deckenleuchte

## WL484W 53S/940 DEIA D/I SW WH

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.

### Produkt Daten

Allgemeine Informationen		Farbwiedergabeindex (CRI)	
Anzahl Betriebsgeräte	2 Einheiten	Farbwiedergabeindex (CRI)	>90
Betriebsgerät inklusive	Ja	Farbe der Lichtquelle	940 Neutralweiß
Garantiedauer	5 Jahre	Optik	Breitstrahlend (WB)
Lichttechnische Daten		Ausstrahlungswinkel Leuchte	100°
Lichtstrom	5.800 lm	Unified Glare Rating CEN	19
Ähnlichste Farbtemperatur	4000 K	Betrieb und Elektrik	
Nennlichtausbeute (Nom)	124 lm/W	Eingangsspannung	220-240 V
		Netzfrequenz	50 to 60 Hz

## SmartBalance Wand- und Deckenleuchte

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	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 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%

### 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	WL484W 53S/940 DEIA D/I SW WH
Gesamtbezeichnung des Produkts	WL484W 53S/940 DEIA D/I SW WH
Gesamt-Produktcode	872110339018900
Bestellcode	39018900
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]

# SmartBalance Wand- und Deckenleuchte

## Abmessungsskizzen

