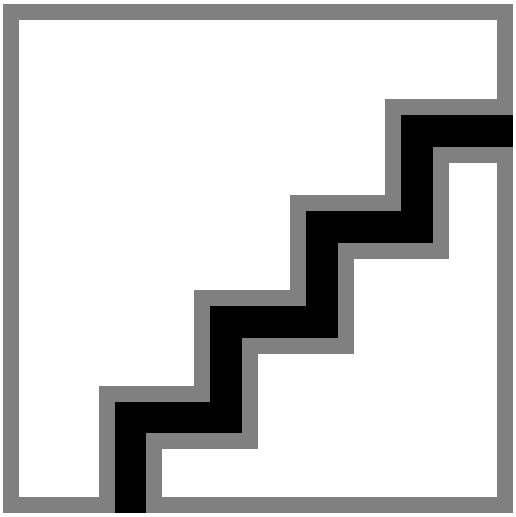


SmartBalance Wandleuchte

WL484W LED52S/830 PSD D/I RLY D26 SW SI

SmartBalance wall-mounted, LED Module, system flux 5200 lm, Netzteil mit DALI-Schnittstelle, Relais, Silber

In einem Patientenzimmer werden unterschiedliche Anforderungen an die Beleuchtung gestellt, so dass eine entsprechend vielseitige Lösung benötigt wird. Unsere Leuchten für das Bettkopfende werden sowohl den Bedürfnissen der Patienten als auch für den Anforderungen der Klinikmitarbeiter gerecht. Die SmartBalance Wandleuchte kombiniert eine hochwertige Beleuchtungsleistung mit einem eleganten, zeitlosen Design. Das allgemeine Stimmungslicht wird indirekt über den oberen Teil der Leuchte abgestrahlt, während der untere Teil für ein direktes, diffuses Licht sorgt, so dass die Patienten gut lesen und die Klinikmitarbeiter die erforderlichen Untersuchungen durchführen können.

Produkt Daten

Allgemeine Informationen	
Lampenfamiliencode	LED52S [LED Module, system flux 5200 lm]
Sockel	- [-]
Lichtquelle austauschbar	Nein
Anzahl Vorschaltgeräte	2 Einheiten
Betriebsgerät	-
Betriebsgerät inklusive	Ja
Hinweise	* -Gemäß Lighting Europe-Leitfaden „Bewertung der Leistung von LED-Leuchten – Januar 2018": Statistisch gesehen gibt es keinen relevanten Unterschied in der Lumenerhaltung zwischen B50 und beispielsweise B10. Daher repräsentiert der Wert für die Nutzungsdauer (B50) auch den Wert für B10.
Produktfamiliencode	WL484W [SmartBalance wall-mounted]
Beleuchtungstechnologie	LED
Lichtregelung	Relais
CE-Zeichen	Ja
Garantiedauer	5 Jahre
Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf normal entflammbaren Oberflächen

SmartBalance Wandleuchte

ENEC-Zeichen	ENEC-Pluszeichen
Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 5 s
EU RoHS-konform	Ja

Lichttechnische Daten

Lichtstrom	5.200 lm
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 K
Nennlichtausbeute (nom.)	113 lm/W
Farbwiedergabeindex (CRI)	≥80
Abstrahlungswinkel der Lichtquelle	- Grad
Farbe der Lichtquelle	830 Warmweiß
Optik	-
Typ optische Abdeckung	Polycarbonatwanne/-abdeckung
Abstrahlungswinkel Leuchte	156°

Betrieb und Elektrik

Eingangsspannung	220-240 V
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Einschaltstrom	48 A
Einschaltzeit	0,18 ms
Energieverbrauch	46 W
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9
Elektrischer Anschluss	Schnellsteckverbinder, 5-polig
Kabel	-
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	20

Temperatur

Umgebungstemperaturbereich	0 bis +35 °C

Lichtregelung und Dimmen

Dimmbar	Ja
Betriebsgerät	Netzteil mit DALI-Schnittstelle
Steuerungsschnittstelle	DALI-regelbar
Konstanter Lichtstrom	Nein

Mechanik und Gehäuse

Gehäusematerial	Aluminium
Reflektor-Material	Aluminium
Optisches Material	-
Material optische Abdeckung	Polykarbonat
Befestigungsmaterial	Edelstahl
Gehäusefarbe	Silber
Veredelung optische Abdeckung	Texturiert
Gesamte Länge	900 mm
Gesamte Breite	152 mm
Gesamte Höhe	52 mm
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	52 x 152 x 900 mm

Genehmigung und Anwendung

Schutzart (IP)	IP40 [Drahtschutz]
Schlagfestigkeit (IK)	IK02 [0,2 J Standard]
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse I

Initialkennwerte (IEC-konform)

Lichtstromtoleranz	+/-10%
Anfängliche Farbsättigung	(0.43, 0.40) SDCM <3
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%

Anwendungsbedingungen

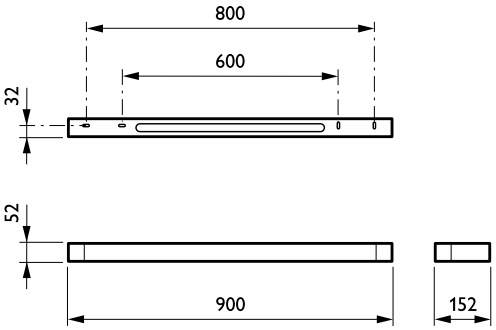
Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 °C
Maximaler Dimmlevel	1%
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Nein

Produktdaten

Bestell-Produktname	WL484W LED52S/830 PSD D/I RLY D26 SW SI
Gesamtbezeichnung des Produkts	WL484W LED52S/830 PSD D/I RLY D26 SW SI
Gesamt-Produktcode	871794310526700
Bestellcode	10526700
Material-Nr. (12NC)	910504094003
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8717943105267
Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8717943105267

SmartBalance Wandleuchte

Abmessungsskizzen



© 2023 Signify Holding Alle Rechte vorbehalten. 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.