



SmartBalance, wandmontiert – Stylish und komfortabel

SmartBalance Wandleuchte

In einem Patientenzimmer werden unterschiedliche Anforderungen an die Beleuchtung gestellt, so dass eine entsprechend vielseitige Lösung benötigt wird. Unsere Leuchten für das Bettkopfbereich 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.

Vorteile

- Elegantes, schlankes Design
- Für Patientenzimmer geeignetes Beleuchtungsniveau
- Energieeinsparung und lange Lebensdauer

Merkmale

- Schlankes Design: geringere Höhe als andere vergleichbare Modelle
- Erfüllt die Anforderungen der Beleuchtungsnormen für Patientenzimmer und Flure
- Attraktives, zeitloses Design
- Flexible Montage, sowohl elektrisch als auch mechanisch
- Moderne LED-Technologie
- Konfigurator zur Berücksichtigung der Anforderungen von Krankenhäusern

Anwendung

- Patientenzimmer
- Flure

Spezifikationen

SmartBalance Wandleuchte

Bezeichnung	WL484W
Lichtquelle	Philips Fortimo LED Line 1R
Wattzahl	41,5 bis 51 W (je nach Ausführung)
Abstrahlungswinkel	Asymmetrisch
Lichtstrom	4600 oder 4800 lm (Downlight-Ausführungen) 800 lm (Uplight-Ausführungen)
Ähnlichste	3000 oder 4000 K
Farbtemperatur	
Farbwiedergabeindex	>80
Mittlere Nutzlebensdauer L70B50	70.000 Stunden
Mittlere Nutzlebensdauer L80B50	50.000 Stunden
Mittlere Nutzlebensdauer L90B50	25.000 Stunden

Durchschnittliche Umgebungstemperatur	+25 °C
Betriebstemperaturbereich h	-20 bis +30 °C
Treiber	integriert
Netzspannung	230 oder 240 V/50-60 Hz
Dimmfunktion	per DALI dimmbar
Optionen	EFE Relais, Nachtllicht
Material	Gehäuse: Aluminium Optik: PMMA
Farbe	Silbergrau (annähernd RAL 9006) Weiß (RAL 9003)
Installation	Schraubbefestigung direkt an Oberfläche Keine Durchgangsverdrahtung möglich

Versions



SmartBalance Wall-mounted
WL484W luminaire with direct/indirect
light distribution



SmartBalance Wall-mounted
WL484W luminaire with direct/indirect
light distribution



SmartBalance Wall-mounted
WL484W luminaire with direct light
distribution

SmartBalance Wandleuchte

Produktdetails



Anwendungsparameter

Umgebungstemperaturbereich	0 bis +35 °C
Maximaler Dimmlevel	1%
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Nein

Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Schlagfestigkeit (IK)	IK02
Schutzart (IP)	IP40

Dimmen

Dimmbar	Ja
---------	----

Elektrische Kenndaten

Eingangsspannung	220-240 V
------------------	-----------

Allgemeine Eigenschaften

Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	- °
Sockel	-
CE-Zeichen	ja
IEC-Schutzart	Schutzklasse I
Typ optische Abdeckung/Linse	PC
Betriebsgerät inklusive	Ja
ENEC-Zeichen	ENEC plus mark
Entflammbarkeitszeichen	F
Betriebsgerät	-
Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 5 s
Lichtquelle austauschbar	Nein
Anzahl Lichtquellen	1
Optiktyp	nein
Produktfamiliencode	WL484W
UL-Zeichen	Nein

Initialkennwerte (IEC konform)

Init. Farbwiedergabeindex	≥80
Lichtstromtoleranz	+/-10%

Allgemeine Eigenschaften

Order Code	Full Product Name	Lampenfamiliencode	Lichtregelung	Lichtregelung	Anzahl Vorschaltgeräte
10526700	WL484W LED52S/830 PSD D/I RLY D26 SW SI	LED52S	RLY	Dimming via secondary power line with preprogrammed dimming level	2 Einheiten
10529800	WL484W LED52S/830 PSD D/I SW SI	LED52S	Nein	-	2 Einheiten
10527400	WL484W LED52S/830 PSD D/I SW WH	LED52S	Nein	-	2 Einheiten
86901700	WL484W LED40S/830 PSD D/I SW WH	LED40S	Nein	-	2 Einheiten
86902400	WL484W LED40S/840 PSD D/I SW WH	LED40S	Nein	-	2 Einheiten
10528100	WL484W LED46S/840 PSD IND WH	LED46S	Nein	-	1 Einheit
86929100	WL484W LED44S/830 PSD IND WH	LED44S	Nein	-	1 Einheit

Initialkennwerte (IEC konform) (1/2)

SmartBalance Wandleuchte

Order Code	Full Product Name	Initialer Farbraum	Init. Korr. Farbtemperatur	Initiale Leuchtenlichtausbeute	Lichtstrom-Neuwert
10526700	WL484W LED52S/83 0 PSD D/I RLY D26 SW SI	(0.43, 0.40)	3000 K	113 lm/W	5200 lm
10529800	WL484W LED52S/83 0 PSD D/I SW SI	(0.43, 0.40)	3000 K	116 lm/W	5200 lm
10527400	WL484W LED52S/83 0 PSD D/I SW WH	(0.43, 0.40)	3000 K	116 lm/W	5200 lm
86901700	WL484W LED40S/83 0 PSD D/I SW WH	(0.43, 0.40)	3000 K	116 lm/W	4000 lm

Order Code	Full Product Name	Initialer Farbraum	Init. Korr. Farbtemperatur	Initiale Leuchtenlichtausbeute	Lichtstrom-Neuwert
86902400	WL484W LED40S/84 0 PSD D/I SW WH	(0.38, 0.38)	4000 K	122 lm/W	4000 lm
10528100	WL484W LED46S/84 0 PSD IND WH	(0.38, 0.38)	4000 K	124 lm/W	4600 lm
86929100	WL484W LED44S/83 0 PSD IND WH	(0.43, 0.40)	3000 K	119 lm/W	4400 lm

Initialkennwerte (IEC konform) (2/2)

Order Code	Full Product Name	Initiale Eingangsleistung
10526700	WL484W LED52S/830 PSD D/I RLY D26 SW SI	46 W
10529800	WL484W LED52S/830 PSD D/I SW SI	45 W
10527400	WL484W LED52S/830 PSD D/I SW WH	45 W
86901700	WL484W LED40S/830 PSD D/I SW WH	34.5 W

Order Code	Full Product Name	Initiale Eingangsleistung
86902400	WL484W LED40S/840 PSD D/I SW WH	32.7 W
10528100	WL484W LED46S/840 PSD IND WH	37 W
86929100	WL484W LED44S/830 PSD IND WH	37 W

Mechanische Kenndaten

Order Code	Full Product Name	Farbe
10526700	WL484W LED52S/830 PSD D/I RLY D26 SW SI	Silber
10529800	WL484W LED52S/830 PSD D/I SW SI	Silber
10527400	WL484W LED52S/830 PSD D/I SW WH	Weiß
86901700	WL484W LED40S/830 PSD D/I SW WH	Weiß

Order Code	Full Product Name	Farbe
86902400	WL484W LED40S/840 PSD D/I SW WH	Weiß
10528100	WL484W LED46S/840 PSD IND WH	Weiß
86929100	WL484W LED44S/830 PSD IND WH	Weiß

