



SmartBalance, montáž na stěnu – stylové a příjemné

SmartBalance Wall-mounted

Pro mnoho nemocnic je náročné nastavit správnou rovnováhu mezi potřebami různých osvětlení v pokojích pro pacienty. Proto naše svítidla v hlavách postelí nabízejí některé z klíčových funkcí vyžadovaných pacienty i personálem. Svítidlo pro montáž na stěnu SmartBalance spojuje vysoce kvalitní výkon osvětlení se stylovým, nadčasovým designem. Obecné osvětlení prostředí zajišťuje nepřímě horní část svítidla. Spodní část poskytuje přímé, difúzní světlo, při kterém si mohou pacienti čist a personál nemocnice provádět vyšetření na lůžku.

Výhody

- Elegantní, tenký design
- Přináší různé intenzity osvětlení pokojů pro pacienty
- Úspory energie a dlouhá životnost

Vlastnosti

- Tenký design: nižší výška než konkurenční modely
- V souladu s normami pro osvětlení pokojů pro pacienty a chodeb
- Atraktivní, nadčasový design
- Flexibilní elektrická i mechanická montáž
- Nejmodernější LED technologie
- Nástroj konfigurator umožňující splnit řadu požadavků nemocnic

Aplikace

- Pokoje pro pacienty
- Chodby

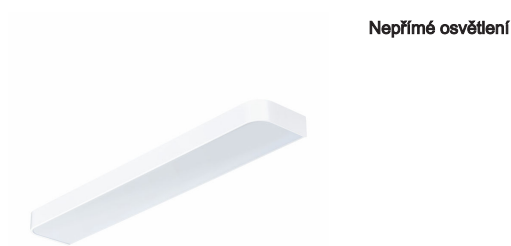
Specifikace

SmartBalance Wall-mounted

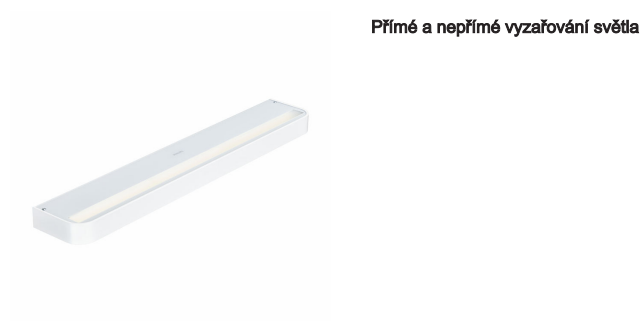
Typ	WL484W
Světelný zdroj	Philips Fortimo LED Line 1R
Přikon	41,5 až 51 W (v závislosti na typu)
Vyzařovací úhel	Asymetrický paprsek
Světelný tok	4600 nebo 4800 lm (verze downlight) 800 lm (verze uplight)
Náhradní teplota chromatičnosti	3000 nebo 4000 K
Index barevného podání	> 80
Střední doba života L70B50	70 000 hodin
Střední doba života L80B50	50 000 hodin
Střední doba života L90B50	25 000 hodin

Průměrná okolní teplota	+25 °C
Rozsah provozní teploty	-20 °C až +30 °C
Předřadník	Vestavěný
Napájecí napětí	230 nebo 240 V / 50–60 Hz
Možnosti regulace	Regulovatelné ovládáním DALI
Volitelné	Relé EFE, noční osvětlení
Materiál	Tělo: hliník optika: PMMA
Barva	Stříbrošedá (srovnatelná s odstínem RAL 9006) Bílá (RAL 9003)
Montáž	Upevnění pomocí šroubů, přímo na povrch Prodrátování není možné.

Versions



Detaily o výrobku



SmartBalance Wall-mounted

Application Conditions

Rozsah okolní teploty	0 až +35 °C
Maximální úroveň stmívání	1%
Vhodné pro náhodné splnění	Ne

Approval and Application

Kód ochrany proti mechanickým nárazům	IK02
IP kód	IP40

Controls and Dimming

Stmívatelné	Ano
-------------	-----

Operating and Electrical

Vstupní napětí	220-240 V
----------------	-----------

General Information

Vyzařovací úhel světelného zdroje	- °
Patice	-
Značka CE	CE mark
Třída ochrany IEC	Bezpečnostní třída I
Typ optického krytu/čoček	PC
Včetně předřadníku	Ano
Značka ENEC	ENEC plus mark
Značka hořlavosti	F
Předřadník	-
Test žhavým drátem	Teplota 650 °C, doba 5 s
Vestavěné ovládání	No
Vyměnitelnost světelného zdroje	Ne
Regulace světla	-
Počet světelných zdrojů	1
Typ optiky	No
Kód produktové řady	WL484W
Značka UL	Ne

Initial Performance (IEC Compliant)

Počáteční index barevného podání	≥80
Tolerance světelného toku	+/-10%

Mechanical and Housing

Barva	WH
-------	----

General Information

Order Code	Full Product Name	Kód řady zdroje	Počet předřadниковých jednotek
10527400	WL484W LED52S/830 PSD D/I SW WH	LED52S	2 units
10528100	WL484W LED46S/840 PSD IND WH	LED46S	1 unit

Initial Performance (IEC Compliant) (1/2)

Order Code	Full Product Name	Původní chromatičnost	Počáteční korelační teplota chromatičnosti	Počáteční účinnost svítidla LED	Počáteční světelný tok
10527400	WL484W LED52S/830	(0.43, 0.40) SDCM <3	3000 K	116 lm/W	5200 lm

Order Code	Full Product Name	Původní chromatičnost	Počáteční korelační teplota chromatičnosti	Počáteční účinnost svítidla LED	Počáteční světelný tok
	PSD D/I SW WH				
10528100	WL484W LED46S/840 PSD IND WH	(0.38, 0.38) SDCM <3	4000 K	124 lm/W	4600 lm

SmartBalance Wall-mounted

Initial Performance (IEC Compliant) (2/2)

Order Code	Full Product Name	Počáteční příkon	Order Code	Full Product Name	Počáteční příkon
10527400	WL484W LED52S/830 PSD D/I SW WH	45 W	10528100	WL484W LED46S/840 PSD IND WH	37 W

