

SmartBalance, montare pe perete – Elegant și confortabil

SmartBalance Wall-mounted

Obținerea unui echilibru adecvat între diferitele necesități de iluminare din camera unui pacient reprezintă o provocare pentru numeroase spitale. Iată de ce corpurile noastre de iluminat de la capul patului oferă câteva dintre funcționalitățile cheie necesare atât pacienților, cât și personalului. Corpul de iluminat SmartBalance cu montare pe perete combină performanțe de iluminare de calitate cu un design elegant, atemporal. Iluminatul ambiental general este furnizat indirect, prin intermediul părții superioare a corpului de iluminat. Partea inferioară furnizează o lumină directă, difuză, permițând pacienților să citească, iar personalului clinic să efectueze examinări la pat.

Beneficii

- Design elegant, subțire
- Furnizează niveluri de iluminare în saloanele pentru pacienți
- Consum redus de energie și durată mare de viață

Caracteristici

- Design subțire: înălțime mai mică decât modelele concurente
- În conformitate cu normele de iluminat referitoare la saloanele pentru pacienți și coridoare
- Design atractiv, fără vârstă
- Montaj flexibil, atât electric, cât și mecanic
- Tehnologie LED de ultimă generație
- Abordare pe bază de sistem de configurare pentru a respecta o serie de cerințe spitalicești

Cerere

- Saloane pentru pacienți
- Coridoare

SmartBalance Wall-mounted

Specificaţii

Tipul	WL484W
Sursa de lumină	Philips Fortimo LED Line 1R
Puterea	41,5 până la 51 (în funcţie de tip)
Unghi de distribuţie luminoasă	Fascicul luminos asimetric
Fluxul luminos	4600 sau 4.800 lm (variante orientate în jos)
	800 lm (variante orientate în sus)
Temperatura de culoare corelată	3.000 sau 4.000 K
Indice de redare a culorii	>80
Viaţă utilă medie L70B50	70.000 de ore
Viaţă utilă medie L80B50	50.000 de ore
Viaţă utilă medie L90B50	25.000 de ore
Temperatură ambientală medie	+25 ºC

Domeniu temperatură de funcţionare	- 20 până la + 30 ºC
Balast	Încorporat
Tensiunea reţelei	230 sau 240 V/50 – 60 Hz
Opţiuni de reglare a intensităţii luminoase	reglarea intensităţii luminoase prin DALI
Opţiuni	Releu EFE, lumină nocturnă
Materialul	Carcasă: aluminiu
	Sistem optic: PMMA
Culoarea	Gri argintiu (comparabil cu RAL 9006)
	Alb (RAL 9003)
Montare	Montare cu şuruburi, direct pe suprafaţă
	Nu este posibil cablajul continuu

Versions

Detalii produs



SmartBalance Wall-mounted

Application Conditions	
Interval temperatură ambientală	0 to +35 °C
Nivel maxim de reglare a intensității luminoase	1%
Adecvat pentru comutare aleatorie	No

Approval and Application	
Cod de protecție împotriva impactului mecanic	IK02
Cod protecție împotriva infiltrărilor	IP40

Controls and Dimming	
Cu reglarea intensității luminoase	Da

Operating and Electrical	
Tensiune de intrare	220-240 V

General Information	
Unghi de distribuție sursă de lumină	- °
Baza elementului de fixare	-
Marcaj CE	CE mark
Clasă de protecție IEC	Clasa de siguranță I
Tip capac optic/lentilă	PC
Balast inclus	Da
Marcaj ENEC	ENEC plus mark
Marcaj de inflamabilitate	F
Echipament	-
Test de incandescență	Temperatură 650 °C, durată 5 s
Comandă încorporată	No
Sursă de lumină înlocuibilă	Nu
Reglarea luminii	-
Număr de surse de lumină	1
Tip de sistem optic	No
Cod familie de produse	WL484W
Marcaj UL	Nu

Initial Performance (IEC Compliant)	
Indice inițial de redare a culorii	≥80
Toleranță flux luminos	+/-10%

Mechanical and Housing	
Culoare	WH

General Information

Order Code	Full Product Name	Cod familie lămpi	Număr de unități de echipament
10527400	WL484W LED52S/830 PSD D/I SW WH	LED52S	2 units
86902400	WL484W LED40S/840 PSD D/I SW WH	LED40S	2 units
10528100	WL484W LED46S/840 PSD IND WH	LED46S	1 unit

Initial Performance (IEC Compliant) (1/2)

Order Code	Full Product Name	Cromatică inițială	Temperatură de culoare inițială corelată	Randament luminos LED inițial	Flux luminos inițial
10527400	WL484W LED52S/830 PSD D/I SW WH	(0.43, 0.40) SDCM <3	3000 K	116 lm/W	5200 lm

Order Code	Full Product Name	Cromatică inițială	Temperatură de culoare inițială corelată	Randament luminos LED inițial	Flux luminos inițial
86902400	WL484W LED40S/840 PSD D/I SW WH	(0.38, 0.38) SDCM <3	4000 K	122 lm/W	4000 lm

SmartBalance Wall-mounted

Order Code	Full Product Name	Cromatică inițială	Temperatură de culoare inițială corelată	Randament luminos LED inițial	Flux luminos inițial
10528100	WL484W LED46S/840 PSD IND WH	(0.38, 0.38) SDCM <3	4000 K	124 lm/W	4600 lm

Initial Performance (IEC Compliant) (2/2)

Order Code	Full Product Name	Putere de intrare inițială
10527400	WL484W LED52S/830 PSD D/I SW WH	45 W
86902400	WL484W LED40S/840 PSD D/I SW WH	32.7 W

Order Code	Full Product Name	Putere de intrare inițială
10528100	WL484W LED46S/840 PSD IND WH	37 W

© 2018 Philips Lighting Holding B.V. Toate drepturile rezervate. Specificațiile pot fi schimbate fără notificare. Informațiile constituie proprietatea Philips Lighting Holding B.V.