



SmartBalance, wandmontage – Stijlvol en comfortabel

SmartBalance Wall-mounted

Het realiseren van een juist evenwicht tussen de verschillende verlichtingsbehoeften in een patiëntenkamer betekent voor veel ziekenhuizen een uitdaging. Daarom bieden onze hoofdeindarmaturen enkele van de belangrijkste functies die vereist worden door zowel patiënten als medewerkers. De SmartBalance armatuur voor wandmontage combineert verlichtingsprestaties van hoge kwaliteit met een stijlvolle, tijdloze vormgeving. De algemene verlichting wordt indirect geleverd via het bovenste deel van de armatuur. Het onderste deel levert direct, diffuus licht waarbij patiënten kunnen lezen en het medisch personeel onderzoeken kan uitvoeren aan het bed.

Voordelen

- Elegante, slanke vormgeving
- Levert de lichtsterkteniveaus voor patiëntenkamers
- Energiebesparing en lange levensduur

Kenmerken

- Slanke vormgeving: geringere hoogte dan concurrerende modellen
- Voldoet aan de verlichtingsnormen voor patiëntenkamers en gangen
- Aantrekkelijk, tijdloos ontwerp
- Flexibele montage, zowel elektrisch als mechanisch
- Geavanceerde LED-technologie
- Configurator-benadering om te kunnen voldoen aan een reeks ziekenhuiseisen

Toepassing

- Patiëntenkamers
- Gangen

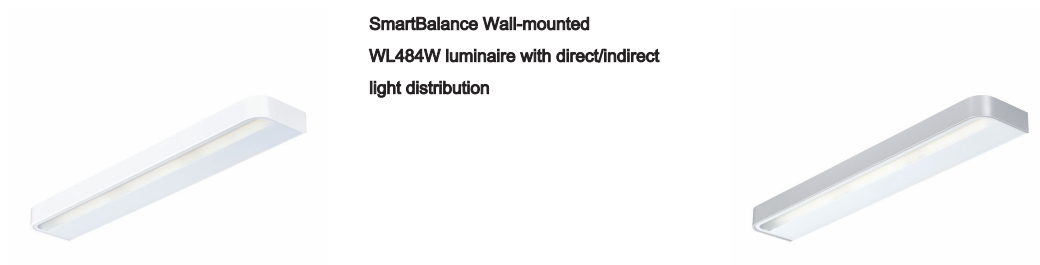
Specificaties

SmartBalance Wall-mounted

type	WL484W
Lichtbron	Philips Fortimo LEDline 1R
Lampvermogen	41,5-51 W (afhankelijk van type)
Bundelhoek	Asymmetrische bundel
Lichtstroom	4600 of 4800 lm (downlight-uitvoeringen) 800 lm (uplight-uitvoeringen)
Gecorreleerde kleurtemperatuur	3000 of 4000 K
Kleurweergave-index	>80
Mediaan nuttige levensduur L70B50	70.000 uur
Mediaan nuttige levensduur L80B50	50.000 uur
Mediaan nuttige levensduur L90B50	25.000 uur

Gemiddelde omgevingstemperatuur	+25 °C
Bereik van bedrijfstemperatuur	-20 °C tot +30 °C
Driver	Ingebouwd
Netspanning	230 of 240 V / 50-60 Hz
Dimmen	DALI-dimbaar
Opties	EFE relais, nachtlamp
Materiaal	Behuizing: aluminium Optiek: PMMA
Kleur	Zilvergrijs (vergelijkbaar met RAL 9006) Wit (RAL 9003)
Installatie	Schroefmontage, direct op oppervlak Doorvoerbedrading niet mogelijk

Versions



Productgegevens



SmartBalance Wall-mounted

Toepassingsomstandigheden

Bereik omgevingstemperatuur	0 °C tot +35 °C
Maximaal dimniveau	1%
Geschikt voor willekeurig schakelen	Nee

Goedkeuring en Toepassing

Mech. impact protection code	IK02
Ingress protection code	IP 40

Regelsystemen en Dimmers

Dimbaar	Ja
---------	----

Bedrijfs- en Elektrische gegevens

Ingangsspanning	220-240 V
-----------------	-----------

Algemene informatie

Bundelhoek lichtbron	- °
Lampvoet	-
CE-markering	CE-markering
Protection class IEC	Veiligheidsklasse I
Type lichtkap/lens	Polycarbonaat schaal/lichtkap
Driver/VSA meegeleverd	Ja
ENEC-markering	ENEC plus- markering
Brandbaarheidsmarkering	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken
VSA	-
Gloeidraadtest	Temperatuur 650 °C, duur 5 s
Ingebouwde regeling	-
Lichtbron vervangbaar	Nee
Lichtregeling	-
Aantal VSA's	2 units
Number of light sources	1
Optiektype	-
Product Family Code	WL484W
UL-markering	Nee

Initiële prestaties (conform IEC)

Initiële Kleurweergave-index (CRI)	≥80
Tolerantie lichtstroom	+/-10%

Algemene informatie

Order Code	Full Product Name	Lamp family code
10527400	WL484W LED52S/830 PSD D/I SW WH	LED52S
86901700	WL484W LED40S/830 PSD D/I SW WH	LED40S
86902400	WL484W LED40S/840 PSD D/I SW WH	LED40S
10529800	WL484W LED52S/830 PSD D/I SW SI	LED52S

Initiële prestaties (conform IEC) (1/2)

Order Code	Full Product Name	Initiële kleurkwaliteit	Initiële gecorrigeerde kleurtemperatuur	Initieel rendement LED-armatuur	Initiële lichtstroom
10527400	WL484W LED52S/830	(0.43, 0.40) SDCM <3	3000 K	116 lm/W	5200 lm

Order Code	Full Product Name	Initiële kleurkwaliteit	Initiële gecorrigeerde kleurtemperatuur	Initieel rendement LED-armatuur	Initiële lichtstroom
	PSD D/I SW WH				

SmartBalance Wall-mounted

Order Code	Full Product Name	Initiële		Initieel rendement	
		kleurkwaliteit	gecorreleerde kleurtemperatuur	LED-armatuur	Initiële lichtstroom
86901700	WL484W	(0.43, 0.40)	3000 K	116 lm/W	4000 lm
	LED40S/830	SDCM <3			
	PSD D/I SW WH				
86902400	WL484W	(0.38, 0.38)	4000 K	122 lm/W	4000 lm
	LED40S/840	SDCM <3			
	PSD D/I SW WH				

Order Code	Full Product Name	Initiële		Initieel rendement	
		kleurkwaliteit	gecorreleerde kleurtemperatuur	LED-armatuur	Initiële lichtstroom
10529800	WL484W	(0.43, 0.40)	3000 K	116 lm/W	5200 lm
	LED52S/830	SDCM <3			
	PSD D/I SW SI				

Initiële prestaties (conform IEC) (2/2)

Order Code	Full Product Name	Initieel systeemvermogen
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	Initieel systeemvermogen
86902400	WL484W LED40S/840 PSD D/I SW WH	32.7 W
10529800	WL484W LED52S/830 PSD D/I SW SI	45 W

Mechanische eigenschappen en Behuizing

Order Code	Full Product Name	Kleur
10527400	WL484W LED52S/830 PSD D/I SW WH	White
86901700	WL484W LED40S/830 PSD D/I SW WH	White

Order Code	Full Product Name	Kleur
86902400	WL484W LED40S/840 PSD D/I SW WH	White
10529800	WL484W LED52S/830 PSD D/I SW SI	Silver

