



# SmartBalance, väggmonterad – elegant komfort

## SmartBalance Wall-mounted

Att hitta rätt balans mellan de olika belysningsbehoven i en patientsal är en stor utmaning för många sjukhus. Därför har Philips armaturer för montering vid sängens huvudända de viktiga funktioner som efterfrågas av såväl patienter som personal. Väggh monterade SmartBalance kombinerar belysningsprestanda med elegant och tidlös design och flexibel användning. Allmän indirekt stämningsbelysning kommer från armaturens övre del medan den undre ger direkt diffust ljus som underlättar läsning och undersökningar.

### Fördelar

- Tunn, elegant design
- Belysningsnivåer anpassade för patientsalar
- Stora energibesparingar och lång livslängd

### Funktioner

- Smart design: lägre höjd än konkurrerande modeller
- Uppfyller belysningsnormer för patientsalar och korridorer
- Elegant och tidlös design
- Flexibel montering, både elektriskt och mekaniskt
- Modern LED-teknologi
- Kan konfigureras för att passa en rad olika sjukhusspecifika krav

### Användning

- Patientsalar
- Korridorer

### specifikationer

## SmartBalance Wall-mounted

<b>Armatyr</b>	WL484W
<b>Ljuskälla</b>	Philips Fortimo LED Line 1R
<b>Effekt</b>	41,5–51 W (beroende på utförande)
<b>Spridningsvinkel</b>	Asymmetrisk ljusfördelning
<b>Ljusflöde</b>	4 600 eller 4 800 lm (nedåtriktade utföranden) 800 lm (uppåtriktade utföranden)
<b>Korrelerad färgtemperatur</b>	3 000 K eller 4 000 K
<b>Färgåtergivningindex</b>	>80
<b>Snittlivslängd L70B50</b>	70 000 timmar
<b>Snittlivslängd L80B50</b>	50 000 timmar
<b>Snittlivslängd L90B50</b>	25 000 timmar
<b>Genomsnittlig omgivningstemperatur</b>	+25 °C

<b>Temperaturintervall vid drift</b>	–20 till +30 °C
<b>Driftdon</b>	Inbyggt
<b>Nätspänning</b>	230 eller 240 V AC/50–60 Hz
<b>Dimning</b>	Dimbar med DALI
<b>Tillval</b>	EFE-relä, nattlampa
<b>Material</b>	Armatyrhus: aluminium Optik: PMMA
<b>Färg</b>	Silvergrå (jämförbar med RAL 9006) Vit (RAL 9003)
<b>Installation</b>	Skrivas fast direkt på underlaget Genomgående kabeldragning är inte möjligt

## Versions



## Produktinformation

Direkt och indirekt ljusfördelning



Indirekt eller direkt/indirekt ljusfördelning



## SmartBalance Wall-mounted

### Användningsförhållanden

Omgivningstemperatur	0 till +35 °C
Max. dimringsnivå	1%
Lämplig för slumpmässig brytning	Nej

### Användning och godkännande

Skyddskod för mekanisk påverkan	IK02
Kod för kapslingsklass	IP40

### Styrenheter och dimring

Dimbar	Ja
--------	----

### Drift och elektricitet

Inspänning	220-240 V
------------	-----------

### Allmän information

Ljuskällans spridningsvinkel	- °
Sockel	-
CE-märkning	CE märkning
Skyddsklass IEC	Säkerhetsklass I
Optikavskärmning/optiktyp	PC
Driftdon ingår	Ja
ENEC-märkning	ENEC plus mark
Säkerhetsmärkning, antändlighet	F
Driftdon	-
Glödtrådtest	Temperatur 650 °C, under 5 s
Utbytbar ljuskälla	No
Antal ljuskällor	1
Optiktyp	No
Produktfamiljeskod	WL484W
UL-märkning	No

### Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)

Init. Färgåtergivningsex	≥80
Tolerans för ljusflöde	+/-10%

### Allmän information

Order Code	Full Product Name	Lampfamiljeskod	Inbyggd styrning	Dimring	Antal driftdonsenheter
10526700	WL484W LED52S/830 PSD D/I RLY D26 SW SI	LED52S	RLY	Dimming via secondary power line with preprogrammed dimming level	2 st
10529800	WL484W LED52S/830 PSD D/I SW SI	LED52S	No	-	2 st
10527400	WL484W LED52S/830 PSD D/I SW WH	LED52S	No	-	2 st
10528100	WL484W LED46S/840 PSD IND WH	LED46S	No	-	1 enhet

### Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel) (1/2)

Order Code	Full Product Name	Initial kromaticitet	Init. Korr. Färgtemperatur	Initialt LED-ljusutbyte	Initialt ljusflöde
10526700	WL484W LED52S/830 PSD D/I RLY D26 SW SI	(0.43, 0.40) SDCM <3	3000 K	113 lm/W	5200 lm
10529800	WL484W LED52S/830 PSD D/I SW SI	(0.43, 0.40) SDCM <3	3000 K	116 lm/W	5200 lm

Order Code	Full Product Name	Initial kromaticitet	Init. Korr. Färgtemperatur	Initialt LED-ljusutbyte	Initialt ljusflöde
10527400	WL484W LED52S/830 PSD D/I SW WH	(0.43, 0.40) SDCM <3	3000 K	116 lm/W	5200 lm
10528100	WL484W LED46S/840 PSD IND WH	(0.38, 0.38) SDCM <3	4000 K	124 lm/W	4600 lm

### Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel) (2/2)

## SmartBalance Wall-mounted

Order Code	Full Product Name	Initial ineffekt
10526700	WL484W LED52S/830 PSD D/I RLY D26 SW SI	46 W
10529800	WL484W LED52S/830 PSD D/I SW SI	45 W

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

### Mekanik och armaturhus

Order Code	Full Product Name	Färg
10526700	WL484W LED52S/830 PSD D/I RLY D26 SW SI	Silver
10529800	WL484W LED52S/830 PSD D/I SW SI	Silver

Order Code	Full Product Name	Färg
10527400	WL484W LED52S/830 PSD D/I SW WH	Vit
10528100	WL484W LED46S/840 PSD IND WH	Vit

