



# SmartBalance, à montage mural – Élégant et confortable

## SmartBalance Wall-mounted

Instaurer le bon équilibre entre les différents besoins d'éclairage dans les chambres des patients est un défi auquel font face de nombreux hôpitaux. C'est pourquoi nos luminaires de tête de lit offrent certaines des fonctionnalités clés requises par les patients et le personnel. Le luminaire à montage mural SmartBalance allie performances d'éclairage de haute qualité et conception élégante et intemporelle. La lumière d'ambiance générale est fournie indirectement via la partie supérieure du luminaire. La partie inférieure fournit un éclairage direct et diffus qui permet aux patients de lire et au personnel de la clinique de procéder à des examens au chevet du patient.

### Avantages

- Design élégant et élancé
- Produit des niveaux de lumière adaptés aux chambres des patients
- Économies d'énergie et longue durée de vie

### Fonctions

- Design élancé : hauteur réduite par rapport aux modèles de la concurrence
- Conforme aux normes d'éclairage pour les chambres de patients et les couloirs
- Conception séduisante et intemporelle
- Montage flexible, tant électrique que mécanique
- Technologie LED de pointe
- Approche de configuration convenant à une gamme d'exigences pour hôpitaux

### Application

- Chambres de patients
- Couloirs

### Descriptions

## SmartBalance Wall-mounted

Type	WL484W
Source lumineuse	Philips Fortimo LED Line 1R
Puissance	41,5 à 51 W (selon le type)
Largeur de faisceau	Faisceau asymétrique
Flux lumineux	4 600 ou 4 800 lm (versions pour plafonniers) 800 lm (versions pour appliques)
Température de couleur corrélée	3 000 ou 4 000 K
Indice de rendu des couleurs	>80
Durée de vie utile moyenne L70B50	70 000 heures
Durée de vie utile moyenne L80B50	50 000 heures
Durée de vie utile moyenne L90B50	25 000 heures

Température ambiante moyenne	+25 °C
Plage de températures de fonctionnement	-20 à + 30 °C
Ballast	Intégré
Tension secteur	230 ou 240 V / 50-60 Hz
Gradation	DALI à intensité réglable
Options	Relais EFE, lumière nocturne
Matériau	Boîtier : aluminium Optique : PMMA
Commande	gris argent (comparable à RAL 9006) Blanc (RAL 9003)
Installation	Montage par vissage directement en surface Câblage traversant

## Versions



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

# SmartBalance Wall-mounted

## Détails sur le produit



### Conditions d'utilisation

Plage de températures ambiantes	0 à +35 °C
Niveau de gradation maximum	1%
Convient à une commutation aléatoire	Non

### Normes et recommandations

Code de protection contre les chocs mécaniques	IK02
Code d'indice de protection	IP40

### Gestion et gradation

Intensité réglable	Oui
--------------------	-----

### Caractéristiques électriques

Tension d'entrée	220-240 V
------------------	-----------

### Caractéristiques générales

Angle d'ouverture du faisceau de lumière	- °
Culot	-
Marquage CE	Marquage CE
Classe de protection CEI	Classe de sécurité I
Cache optique/type de l'objectif	PC
Driver inclus	Oui
Marquage ENEC	ENEC plus mark
Essai au fil incandescent	F
Appareillage	-
Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 5 s
Source lumineuse de substitution	Non
Nombre de sources lumineuses	1
Type d'optique	Non
Code de la famille de produits	WL484W
Marquage UL	Non

### Performances Initiales (Conforme IEC)

Température Indice de rendu des couleurs	≥80
Tolérance du flux lumineux	+/-10%

### Caractéristiques générales

Order Code	Full Product Name	Code famille de lampe	Commande intégrée	Contrôle du flux lumineux	Nombre d'unités d'appareillage
10526700	WL484W LED52S/830 PSD D/I RLY D26 SW SI	LED52S	RLY	Dimming via secondary power line with preprogrammed dimming level	2 units
10529800	WL484W LED52S/830 PSD D/I SW SI	LED52S	Non	Non	2 units
10527400	WL484W LED52S/830 PSD D/I SW WH	LED52S	Non	Non	2 units
86902400	WL484W LED40S/840 PSD D/I SW WH	LED40S	Non	Non	2 units
10528100	WL484W LED46S/840 PSD IND WH	LED46S	Non	Non	1 unit
86929100	WL484W LED44S/830 PSD IND WH	LED44S	Non	Non	1 unit

## Performances Initiales (Conforme IEC) (1/2)

## SmartBalance Wall-mounted

Order Code	Full Product Name	Chromaticité initiale	Température de couleur proximale initiale	Efficacité lumineuse à 0 h du luminaire LED	Flux lumineux initial
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
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	Chromaticité initiale	Température de couleur proximale initiale	Efficacité lumineuse à 0 h du luminaire LED	Flux lumineux initial
86902400	WL484W LED40S/840 PSD D/I SW WH	(0.38, 0.38) SDCM <3	4000 K	122 lm/W	4000 lm
10528100	WL484W LED46S/840 PSD IND WH	(0.38, 0.38) SDCM <3	4000 K	124 lm/W	4600 lm
86929100	WL484W LED44S/830 PSD IND WH	(0.43, 0.40) SDCM <3	3000 K	119 lm/W	4400 lm

### Performances Initiales (Conforme IEC) (2/2)

Order Code	Full Product Name	Puissance initiale absorbée
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

Order Code	Full Product Name	Puissance initiale absorbée
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

### Matériaux et finitions

Order Code	Full Product Name	Couleur
10526700	WL484W LED52S/830 PSD D/I RLY D26 SW SI	Gris argenté
10529800	WL484W LED52S/830 PSD D/I SW SI	Gris argenté
10527400	WL484W LED52S/830 PSD D/I SW WH	Blanc

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

