



SmartBalance Wall-mounted

WL484W LED52S/830 PSD D/I SW SI

SmartBalance wall-mounted, LED Module, system flux 5200 lm, 830 blanc chaud, Bloc d'alimentation avec interface DALI, Argent

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.

Données du produit

Informations générales

Code famille lampe	LED52S [LED Module, system flux 5200 lm]
Culot	- [-]
Source lumineuse remplaçable	Non
Nombre d'appareillages	2 unités
Appareillage	-
Driver inclus	Oui
Remarques	*-Conformément au document d'orientation de Lighting Europe « Évaluer les performances des

Code famille de produits	WL484W [SmartBalance wall-mounted]
Type de lampe	LED
luminaires LED - janvier 2018 », statistiquement, il n'existe aucune différence significative de maintien du flux lumineux entre B50 et, par exemple, B10. La valeur de la durée de vie utile moyenne (B50) représente donc également la valeur B10.	

SmartBalance Wall-mounted

Commande intégrée	-
Marquage CE	Oui
Garantie	5 ans
Inflammabilité	Pour montage sur surfaces normalement inflammables
Marquage ENEC	Marque ENEC plus
Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 5 s
Conforme à RoHS	Oui

Données techniques de l'éclairage

Flux lumineux	5.200 lm
Température de couleur corrélée (nom.)	3000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	116 lm/W
Indice de rendu de couleur (IRC)	≥80
Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	- degré(s)
Température de couleur	830 blanc chaud
Type d'optique	-
Type de cache optique/de lentille	Vasque/cache en polycarbonate
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	156°

Fonctionnement et électricité

Tension d'entrée	220-240 V
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Courant d'appel	48 A
Durée courant d'appel	0,18 ms
Consommation électrique	45 W
Facteur de puissance (fraction)	0.9
Connexion	Connecteur à poussoir 5 pôles
Câble	-
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	20

Température

Gamme de températures ambiantes	0 à +35 °C
---------------------------------	------------

Commandes et gradation

Variation de l'intensité lumineuse	Oui
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation avec interface DALI
Interface de commande	DALI
Flux lumineux constant	Non

Mécanique et boîtier

Matériaux du corps	Aluminium
--------------------	-----------

Matériaux du réflecteur	Aluminium
Matériaux optiques	-
Matériaux du cache optique/de la lentille	Polycarbonate
Matériaux de fixation	Acier inoxydable
Couleur du corps	Argent
Finition du cache optique/de la lentille	Texturé
Longueur totale	900 mm
Largeur totale	152 mm
Hauteur totale	52 mm
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	52 x 152 x 900 mm

Approbation et application

Indice de protection	IP40 [Protection des fils]
Protection contre les chocs mécaniques	IK02 [0,2 J standard]
Classe de protection CEI	Classe de sécurité I

Performances initiales

Tolérance de flux lumineux	+/-10%
Chromaticité initiale	(0.43, 0.40) SDCM <3
Tolérance de consommation électrique	+/-10%

Conditions d'application

Performance température ambiante Tq	25 °C
Niveau de gradation maximal	1%
Convient pour la commutation aléatoire	Non

Données du produit

Nom du produit de la commande	WL484W LED52S/830 PSD D/I SW SI
Nom de produit complet	WL484W LED52S/830 PSD D/I SW SI
Code EOC	871794310529800
Code de commande	10529800
Code 12NC	910504094303
Code de commande local	WL484L52/83DISI
Quantité par pack	1
Code EAN – Produit/Boîte	8717943105298
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC – Boîte	8717943105298

SmartBalance Wall-mounted

Schéma dimensionnel

