



SmartBalance Tunable White, encastré

RC484B LED78S/TWH PSD W60L60 VPC PIP

SMARTBALANCE RECESSED TUNEABLE WH, LED Module, system flux 7800 lm, Blanc réglable, Bloc d'alimentation avec interface DALI, Connecteur à poussoir et soulagement de traction

SmartBalance Tunable White encastré permet de diminuer les durées de convalescence et d'augmenter la sensation de bien-être des patients durant leur séjour en hôpital, sans aucun effet secondaire et tout en présentant un important avantage financier pour les autorités sanitaires. Cette solution d'éclairage dynamique permet aux hôpitaux de proposer des chambres plus accueillantes et chaleureuses, où l'atmosphère peut être modifiée selon le moment de la journée ou l'activité menée. Elle permet également aux responsables d'hôpitaux d'assurer que les équipes médicales restent vigilantes, notamment lors de permanences qui peuvent durer 24 heures.

Données du produit

Informations générales		Remarques
Code famille lampe	LED78S [LED Module, system flux 7800 lm]	*-Conformément au document d'orientation de Lighting Europe « Évaluer les performances des 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)
Culot	- [-]	
Source lumineuse remplaçable	Non	
Nombre d'appareillages	2 unités	
Appareillage	-	
Driver inclus	Oui	

SmartBalance Tunable White, encastré

	représente donc également la valeur B10.
Code famille de produits	RC484B [SMARTBALANCE RECESSED TUNEABLE WH]
Type de lampe	LED
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	7 800 lm
Efficacité lumineuse (nominale)	90 lm/W
Indice de rendu de couleur (IRC)	≥80
Température de couleur	Blanc réglable
Type d'optique	-
Type de cache optique/de lentille	Optique claire à microlentilles acrylate
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	130°
Indice UGR	22

Fonctionnement et électricité

Tension d'entrée	220-240 V
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Courant d'appel	4,6 A
Durée courant d'appel	0,9 ms
Consommation électrique	87 W
Facteur de puissance (fraction)	0.9
Connexion	Connecteur à poussoir et soulagement de traction
Câble	-
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	12

Température

Gamme de températures ambiantes	+10 à +40 °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	Acier
--------------------	-------

Matériaux du réflecteur	Polycarbonate
Matériaux optiques	-
Matériaux du cache optique/de la lentille	Acrylate
Matériaux de fixation	-
Couleur du corps	Blanc
Finition du cache optique/de la lentille	Texturé
Longueur totale	597 mm
Largeur totale	597 mm
Hauteur totale	136 mm
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	136 x 597 x 597 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	(0.31, 0.32) SDCM <3 to (0.43, 0.40) SDCM <3
Tolérance de consommation électrique	+/-10%

Durées de vie (conformes IES)

Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h	5 %
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h	L80

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	RC484B LED78S/TWH PSD W60L60 VPC PIP
Nom de produit complet	RC484B LED78S/TWH PSD W60L60 VPC PIP
Code EOC	871869687074700
Code de commande	87074700
Code 12NC	910502038503
Quantité par pack	1
Code EAN – Produit/Boîte	8718696870747
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC – Boîte	8718696870747

SmartBalance Tunable White, encastré

Schéma dimensionnel

