



Smart Balance FFS, SpaceWise

FS484F LED125S/840 PSD-T SWZ ACL WH

SmartBalance FFS, LED module, system flux 12500 lm, Bloc d'alimentation avec interface DALI interrupteur tactile et gradation, Optique à microlentilles, Compatible SpaceWise

Avec Philips SpaceWise, les clients peuvent profiter des avantages très concrets des commandes, tels que les économies d'énergie, le confort visuel et le contrôle personnel, sans toutefois devoir créer une infrastructure câblée.

Données du produit

Informations générales

Code famille lampe	LED125S [LED module, system flux 12500 lm]
Culot	- [-]
Source lumineuse remplaçable	Non
Nombre d'appareillages	2 unités
Driver inclus	Oui
Remarques	*-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)

	représente donc également la valeur B10.
Code famille de produits	FS484F [SmartBalance FFS]
Type de lampe	LED
Commande intégrée	Compatible SpaceWise
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 30 s
Conforme à RoHS	Oui

Données techniques de l'éclairage

Flux lumineux	12 500 lm
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K

Smart Balance FFS, SpaceWise

Efficacité lumineuse (nominale)	137 lm/W
Indice de rendu de couleur (IRC)	≥80
Température de couleur	840 blanc neutre
Type d'optique	-
Type de cache optique/de lentille	Optique à microlentilles
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	114°
Indice UGR	13

Fonctionnement et électricité

Tension d'entrée	220 à 240 V
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Courant d'appel	50 A
Durée courant d'appel	2 ms
Consommation électrique	91 W
Facteur de puissance (fraction)	0.9
Connexion	Unité de connexion 3 pôles
Câble	Câble 3,0 m avec connecteur europlug 3 pôles
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	10

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 interrupteur tactile et gradation
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	Acrylate et polycarbonate
Matériaux de fixation	-
Couleur du corps	Blanc
Finition du cache optique/de la lentille	Opale
Longueur totale	700 mm

Largeur totale	250 mm
Hauteur totale	2 000 mm
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	2000 x 250 x 700 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%

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	L85

Conditions d'application

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

Données du produit

Nom du produit de la commande	FS484F LED125S/840 PSD-T SWZ ACL WH
Nom de produit complet	FS484F LED125S/840 PSD-T SWZ ACL WH
Code EOC	871794311084100
Code de commande	11084100
Code 12NC	910504095003
Quantité par pack	1
Code EAN – Produit/Boîte	8717943110841
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC – Boîte	8717943110841

Smart Balance FFS, SpaceWise

Schéma dimensionnel

