



SmartBalance Lampadaire

FS484F LED125S/840 PSD-T SW WH

SmartBalance FFS - LED module, system flux 12500 lm - 840
blanc neutre - Alimentation avec interface DALI "Touch & Dim" -
Optique micro-lentille - Double allumage - Blanc

Les lampadaires sont très appréciés des clients et représentent la solution idéale pour un éclairage personnalisé, flexible et confortable. SmartBalance représente une nouvelle étape dans le segment des lampadaires. Grâce à la technologie LED, il offre une très bonne efficacité lumineuse ainsi qu'un design compact et affiné qui s'intègre dans tous les environnements. SmartBalance est également disponible en versions encastré, plafonnier et suspension.

Données du produit

Caractéristiques générales			
Nombre de sources lumineuses	1 [1 pc]	Faisceau du luminaire	114°
Code famille de lampe	LED125S [LED module, system flux 12500 lm]	Commande intégrée	Non [-]
Température de couleur	840 blanc neutre	Interface de commande	DALI
Culot	- [-]	Commutation séparée	Double allumage
Source lumineuse de substitution	Non	Connexion	Unité de connexion 3 pôles
Nombre d'unités d'appareillage	2 units	Câble	Câble 3,0 m muni d'une prise europlug avec 3 pôles
Driver/alimentation/transformateur	PSD-T [Alimentation avec interface DALI "Touch & Dim"]	Classe de protection CEI	Classe de sécurité I
Driver inclus	Oui	Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s
Type d'optique	Non [-]	Essai au fil incandescent	F [conçus pour des surfaces normalement inflammables]
Cache optique/ type de l'objectif	MLO [Optique micro-lentille]	Marquage CE	Marquage CE
		Marquage ENEC	ENEC plus mark

SmartBalance Lampadaire

Garantie	5 ans
Remarks	*-Per Lighting Europe guidance paper "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018": statistically there is no relevant difference in lumen maintenance between B50 and for example B10. Therefore the median useful life (B50) value also represents the B10 value.
Flux lumineux constant	Non
Nombre de produits par disjoncteur	10
Marquage RoHS	RoHS mark
Accessoire PFC	N/A
Code de la famille de produits	FS484F [SmartBalance FFS]
Score taux d'éblouissement CEN	13

Caractéristiques électriques

Tension d'entrée	220-240 V
Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Tension de signal de commande	0-16 V DC DALI
Courant d'appel	50 A
Temps du courant d'appel	2 ms
Facteur de puissance (min.)	0.9

Gestion et gradation

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

Matériaux et finitions

Matériaux du boîtier	Aluminium
Matériaux de réflecteur	Aluminium
Constitution de l'optique	-
Matériaux de la plaque de fixation de l'appareillage	Steel
Matériel de fixation	-
Finition de cache optique/lentille	Opale
Longueur totale	700 mm
Largeur totale	250 mm
Hauteur totale	2000 mm
Commande	Blanc

Normes et recommandations

Code d'indice de protection	IP40 [Protection des fils]
Code de protection contre les chocs mécaniques	IK02 [0.2 J standard]

Performances Initiales (Conforme IEC)

Flux lumineux initial	12500 lm
Tolérance du flux lumineux	+/-10%
Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED	139 lm/W
Température de couleur corr. initiale	4000 K
Température Indice de rendu des couleurs	≥80
Chromaticité initiale	(0.43, 0.40) SDCM <3
Puissance initiale absorbée	90 W
Tolérance de consommation électrique	+/-10%

Durées de vie (Conforme IEC)

Control gear failure rate at median useful life 50000 h	5 %
Maintien du flux lumineux en fin de vie (50 000 h à 25 °C)	L85

Conditions d'utilisation

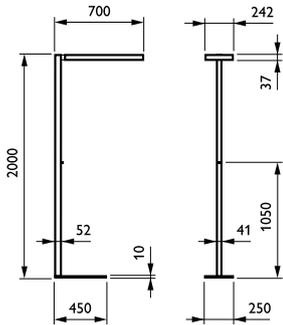
Plage de températures ambiantes	+10 à +40 °C
Performance ambient temperature Tq	25 °C
Niveau de gradation maximum	1%
Convient à une commutation aléatoire	Non

Données logistiques

Code de produit complet	871794310492500
Désignation Produit	FS484F LED125S/840 PSD-T SW WH
Code barre produit (EAN)	8717943104925
Code de commande	10492500
Unité d'emballage	1
Conditionnement par carton	1
Code industriel (12NC)	910504094403
Poids net (pièce)	16,900 kg

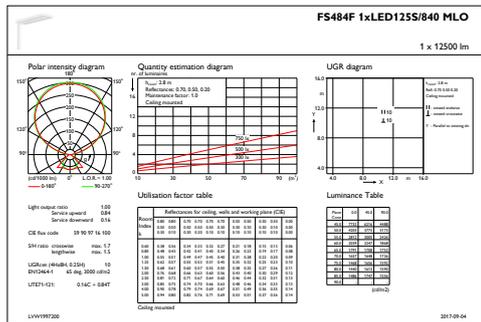
SmartBalance Lampadaire

Schéma dimensionnel

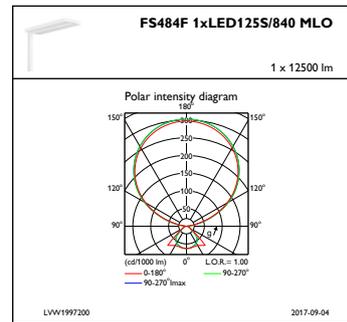


SmartBalance FS484F

Données photométriques



IFGU1_FS484F1xLED125S840MLO



IFPC1_FS484F1xLED125S840MLO

