



# SmartBalance Lampadaire

## FS484F LED125S/840 PSD-T ACL WH

SmartBalance FFS - LED module, system flux 12500 lm - 840 blanc neutre - Alimentation avec interface DALI "Touch & Dim" - Optique micro-lentille - ActiLume - 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]	Cache optique/ type de l'objectif	MLO [ Optique micro-lentille]
Code famille de lampe	LED125S [ LED module, system flux 12500 lm]	Faisceau du luminaire	114°
Température de couleur	840 blanc neutre	Commande intégrée	ACL [ ActiLume]
Culot	- [ -]	Interface de commande	DALI
Source lumineuse de substitution	Non	Commutation séparée	Non
Nombre d'unités d'appareillage	2 units	Connexion	Unité de connexion 3 pôles
Appareillage	-	Câble	Câble 3,0 m avec prise europlug 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]
		Marquage CE	Marquage CE

# SmartBalance Lampadaire

Marquage ENEC	ENEC plus mark
Garantie	5 ans
Remarques	*-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
Conforme à la directive RoHS UE	Oui
Accessoire PFC	N/A
Service tag	Oui
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 cache optique/lentille	Acrylate et polycarbonate
Matériaux de la plaque de fixation de l'appareillage	Acier
Matériel de fixation	-
Finition de cache optique/lentille	Opale
Longueur totale	700 mm
Largeur totale	250 mm
Hauteur totale	2000 mm
Commande	Blanc

Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	2000 x 250 x 700 mm (78.7 x 9.8 x 27.6 in)
---	--

## 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	137 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	91 W
Tolérance de consommation électrique	+/-10%

## Durées de vie (Conforme IEC)

Taux de défaillance driver à la durée de vie utile moyenne de 50 000 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	Oui

## Données logistiques

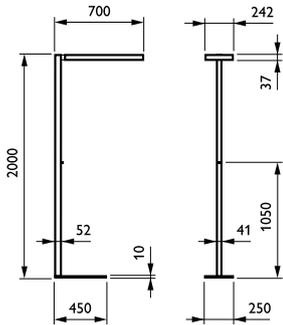
Code de produit complet	871794310539700
Désignation Produit	FS484F LED125S/840 PSD-T ACL WH
Code barre produit (EAN)	8717943105397
Code de commande	10539700
Unité d'emballage	1
Conditionnement par carton	1
Code industriel (12NC)	910504094503
Poids net (pièce)	16,900 kg



## Mises en garde et sécurité

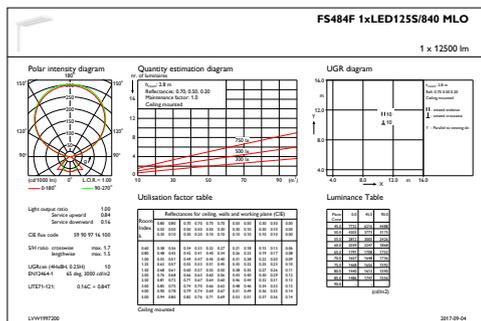
# SmartBalance Lampadaire

## Schéma dimensionnel

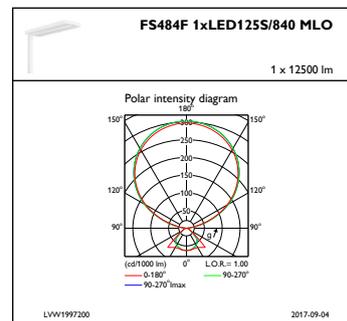


SmartBalance FS484F

## Données photométriques



IFGU1\_FS484F1xLED125S840MLO



IFPC1\_FS484F1xLED125S840MLO

