



# SmartBalance Lampadaire

## FS484F LED125S/940 PSD-T ACL WH

SmartBalance FFS - LED module, system flux 12500 lm - 940 blanc neutre - Alimentation avec interface DALI - Optique micro-lentille - Câble 3,0 m avec prise europlug 3 pôles - 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	102°
Code famille de lampe	LED125S [ LED module, system flux 12500 lm]	Interface de commande	DALI
Température de couleur	940 blanc neutre	Connexion	Unité de connexion 3 pôles
Culot	- [ -]	Câble	Câble 3,0 m avec prise europlug 3 pôles
Source lumineuse de substitution	Non	Classe de protection CEI	Classe de sécurité I
Nombre d'unités d'appareillage	2 units	Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s
Driver/alimentation/transformateur	PSD [ Alimentation avec interface DALI]	Essai au fil incandescent	F [ conçus pour des surfaces normalement inflammables]
Driver inclus	Oui	Marquage CE	Marquage CE
Type d'optique	Non [ -]	Marquage ENEC	Marquage ENEC
Cache optique/ type de l'objectif	MLO [ Optique micro-lentille]	Garantie	5 ans
		Flux lumineux constant	Non

# SmartBalance Lampadaire

Nombre de produits par disjoncteur	10
Conforme à la directive RoHS UE	Oui
Service Tag	Oui
Code de la famille de produits	FS484F [ SmartBalance FFS]
Score taux d'éblouissement CEN	13

## Photométries et Colorimétries

Rouge saturé (R9)	>50
-------------------	-----

## Caractéristiques électriques

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

## Gestion et gradation

avec gradation	Oui
----------------	-----

## Matériaux et finitions

Matériaux du boîtier	Aluminium
Matériaux de réflecteur	Aluminium
Constitution de l'optique	-
Matériaux cache optique/lentille	Acrylate et polycarbonate
Matériel de fixation	-
Finition de cache optique/lentille	Opale
Longueur totale	700 mm
Largeur totale	250 mm
Hauteur totale	2000 mm
Couleur	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	IP20 [ Protection des doigts]
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	130 lm/W
Température de couleur proximale initiale	4000 K
Indice de rendu des couleurs (initial)	≥90
Chromaticité initiale	(0.43, 0.40) SDCM <3
Puissance initiale absorbée	96 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

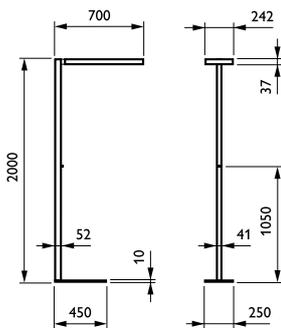
Plage de températures ambiantes	+10 à +40 °C
Performance ambient temperature Tq	25 °C
Niveau de gradation maximum	1%
Convient à une commutation aléatoire	Non

## Données logistiques

Code de produit complet	871869996305700
Nom du produit de la commande	FS484F LED125S/940 PSD-T ACL WH
Code barre produit (EAN)	8718699963057
Code de commande	96305700
Unité d'emballage	1
Conditionnement par carton	1
Code industriel (12NC)	910505100097
Poids net (pièce)	16,900 kg



## Schéma dimensionnel



SmartBalance FS484F

## SmartBalance Lampadaire

