



SmartBalance Lampadaire

FS484F LED45S/830 PSD-T WH

SmartBalance FFS - LED Module, system flux 4500 lm - 830 blanc chaud - Alimentation avec interface DALI "Touch & Dim" - Optique micro-lentille - 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	LED45S [LED Module, system flux 4500 lm]	Faisceau du luminaire	114°
Température de couleur	830 blanc chaud	Commande intégrée	Non [-]
Culot	- [-]	Interface de commande	DALI
Source lumineuse de substitution	Non	Commutation séparée	Non
Nombre d'unités d'appareillage	1 unit	Connexion	Unité de connexion 3 pôles
Appareillage	-	Câble	Câble 3,0 m muni d'une prise europlug avec 3 pôles
Driver/alimentation/transformatriceur	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
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	16

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	4500 lm
Tolérance du flux lumineux	+/-10%
Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED	127 lm/W
Température de couleur corr. initiale	3000 K
Température Indice de rendu des couleurs	≥80
Chromaticité initiale	(0.43, 0.40) SDCM <3
Puissance initiale absorbée	35.4 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	871829127378300
Désignation Produit	FS484F LED45S/830 PSD-T WH
Code barre produit (EAN)	8718291273783
Code de commande	27378300
Unité d'emballage	1
Conditionnement par carton	1
Code industriel (12NC)	910504090203
Poids net (pièce)	16,500 kg

