SmartBalance Lampadaire

FS484F LED45S/840 PSD-T WH

SmartBalance FFS, LED Module, system flux 4500 lm, 840 blanc neutre, Bloc d'alimentation avec interface DALI interrupteur tactile et gradation, Optique à microlentilles, 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.

Mises en garde et sécurité

- Le produit est certifié IPX0 et, en tant que tel, n'est pas protégé contre les infiltrations d'eau. Par conséquent, nous recommandons vivement de contrôler de manière appropriée l'environnement dans lequel le luminaire doit être installé.
- Si les conseils ci-dessus ne sont pas suivis et que les luminaires sont soumis à des infiltrations d'eau, Philips/Signify ne peut pas garantir l'absence de pannes et la garantie du produit deviendra nulle et non avenue.

Données du produit

Informations générales	
Code famille lampe	LED45S [LED Module, system flux 4500 lm]
Culot	- [-]
Source lumineuse remplaçable	Non
Nombre d'appareillages	1 unité
Appareillage	-
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

SmartBalance Lampadaire

	durée de vie utile moyenne (B50) représente donc également la valeur B10.
Code famille de produits	FS484F [SmartBalance FFS]
Type de lampe	LED
Valeur ajoutée	Performance
Commande intégrée	-
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	4 500 lm
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	134 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	16

Fonctionnement et électricité

Tension d'entrée	220-240 V
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Courant d'appel	50 A
Durée courant d'appel	2 ms
Consommation électrique	33,5 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

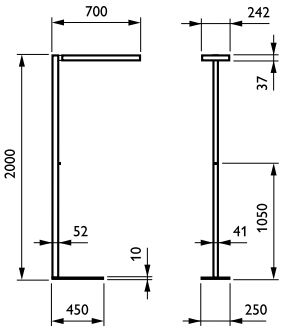
Performance température ambiante Tq	25 °C
Niveau de gradation maximal	1%
Convient pour la commutation aléatoire	Non

Données du produit

Nom du produit de la commande	FS484F LED45S/840 PSD-T WH
Nom de produit complet	FS484F LED45S/840 PSD-T WH
Code EOC	871829127374500
Code de commande	27374500
Code 12NC	910504089803
Quantité par pack	1
Code EAN – Produit/Boîte	8718291273745
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC - Boîte	8718291273745

SmartBalance Lampadaire

Schéma dimensionnel



© 2023 Signify Holding Tous droits réservés. Signify ne fait aucune déclaration ni ne donne aucune garantie concernant la précision ou l'exhaustivité des informations ci-incluses et ne pourra être tenue responsable d'une quelconque action prise en conséquence. Les informations présentées dans ce document ne constituent pas une offre commerciale et ne font partie d'aucun devis ni d'aucun contrat, sauf convention contraire avec Signify. Philips et l'emblème Philips Shield sont des marques déposées de Koninklijke Philips N.V.