SmartBalance Free Floor Standing gen2

FS485F 125S/940 PSD-T BSWD REC WH

SmartBalance Free Floor Standing gen2, Rounded edge, Rectangular base, 90 W, 12500 lm, 4000 K, CRI>90, Panneau de boutons, UGR19, Blanc

Les clients apprécient fortement les luminaires sur pied mobile, qui représentent la solution idéale pour un éclairage contrôlé individuellement, flexible et confortable. Philips SmartBalance gen2 offre des luminaires sur pied mobile de niveau supérieur, avec un design encore plus fin et plus intelligent, et plus de variantes pour une plus grande flexibilité. Grâce à la technologie d'éclairage de pointe et aux options de connectivité, ces luminaires LED sur pied mobile sont conçus pour augmenter l'efficacité énergétique. Et pour réduire encore davantage les coûts d'éclairage, il est possible d'utiliser un seul luminaire pour éclairer deux bureaux aux niveaux requis. Les utilisateurs ont un contrôle total sur ces luminaires élégants et autonomes via un bouton Touch and Dim sur le poteau. Et grâce à son design épuré et compact, il se fond dans n'importe quel intérieur. SmartBalance gen2 est également conçu pour être recyclable, ce qui fait de ce luminaire LED autoportant un véritable choix écologique.

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 si les luminaires subissent 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

SmartBalance Free Floor Standing gen2

Informations générales	
Source lumineuse remplaçable	Non
Nombre d'appareillages	2 unités
Driver inclus	Oui
Service Tag	Oui
Type de lampe	LED
Valeur ajoutée	Performance
Garantie	5 ans
Évaluation de la durabilité	Lighting for circularity

Données techniques de l'éclairage	
Flux lumineux	12 500 lm
Rouge saturé (R9)	>50
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	139 lm/W
Indice de rendu de couleur (IRC)	>90
Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	120 degré(s)
Température de couleur	940 blanc neutre
Type d'optique	Symétrique
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	100°
Indice UGR	19

Fonctionnement et électricité	
Tension d'entrée	220 à 240 V
Fréquence linéaire	50 or 60 Hz
Courant d'appel	10 A
Durée courant d'appel	35,9 ms
Consommation électrique	90 W
Facteur de puissance (fraction)	0.9
Connexion	Connecteur externe
Câble	Cordon avec prise CEE 7 3 pôles
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	18
Convient pour la commutation aléatoire	Oui (relatif à la détection de présence/mouvement et à la collecte de la lumière du jour)
Classe de protection CEI	Classe électrique I

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	Panneau de boutons
Flux lumineux constant	Non
Normes DALI	DALI-2™

Mécanique et boîtier	
Matériaux du corps	Aluminium
Matériaux du réflecteur	-
Matériaux optiques	Méthacrylate (PMMA)
Matériaux du cache optique/de la lentille	Polyméthacrylate de méthyle
Matériaux de fixation	Aluminium
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
Indice de protection	IP20 [Protection des doigts]
Protection contre les chocs mécaniques	IK02 [0,2 J standard]
Poids net (pièce)	16,800 kg

Approbation et application	
Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s
Inflammabilité	Pour montage sur surfaces normalement inflammables
Marquage CE	Oui
Marquage ENEC	Marquage ENEC
Risque photobiologique	Photobiological risk group 1 @ 200mm to EN62471
Conforme à RoHS	Oui
Performance température ambiante Tq	25 °C
Gamme de températures ambiantes	+10 à +35 °C

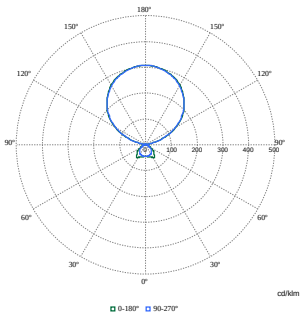
Performances initiales	
Tolérance de flux lumineux	+/-10%
Chromaticité initiale	(0.380, 0.380) SDCM3
Tolérance de consommation électrique	+/-10%

Durées de vie (conformes IES)	
Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h	5 %
Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 100 000 h	10 %
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h	L85
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h	L75

Données du produit	
Nom du produit de la commande	FS485F 125S/940 PSD-T BSWD REC WH
Nom de produit complet	FS485F 125S/940 PSD-T BSWD REC WH
Code EOC	872016901119900
Code de commande	01119900
Code 12NC	910505102569
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8720169011199
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC - Boîte	8720169011199
Code famille de produits	FS485F [SMARTBALANCE FFS GEN2 ROUNDED EDGES]

SmartBalance Free Floor Standing gen2

Données photométriques



Polar Normal (separate) - FS485FI - 910505102569

© 2025 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.