SmartBalance Free Floor Standing Gen2

FS485F 125S/940 PSD-T ACL U BK

FS485F | SMARTBALANCE FFS GEN2 ROUNDED EDGES - Bloc d'alimentation avec interrupteur tactile DALI et interface de gradation - Angle de faisceau 120° - 100°

Les clients adorent les luminaires sur pied autonomes, une solution idéale pour un éclairage personnalisé, flexible et confortable. Philips SmartBalance Gen2 élève les luminaires sur pied à un tout autre niveau, avec un design encore plus fin et intelligent, le tout proposé dans plus de variantes pour une plus grande flexibilité. Grâce à la technologie d'éclairage de pointe et aux options de connectivité, ces luminaires LED autonomes sont conçus pour augmenter l'efficacité énergétique. En vue de réduire encore davantage les coûts d'éclairage, il est possible d'utiliser un luminaire pour éclairer deux bureaux aux niveaux requis pour les bureaux. Les utilisateurs ont un contrôle total sur ces luminaires élégants et autonomes via un bouton Touch and Dim sur le poteau. Et grâce au design épuré et compact, ces luminaires se fondent dans n'importe quel intérieur. SmartBalance Gen2 est également conçu pour assurer la recyclabilité, ce qui fait de ce luminaire LED sur pied 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

Caractéristiques générales	
Source lumineuse remplaçable	Non
Nombre d'appareillages	2 unités
Ballast/pilote inclus	Oui
Code de la famille de produits	FS485F [SMARTBALANCE FFS GEN2 ROUNDED EDGES]
Lighting Technology	LED
Échelle de valeur	Performance

Photométries et colorimétries	
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°
Taux d'éblouissement unifié	19

Caractéristiques électriques	
Tension d'entrée	220 à 240 V
Fréquence linéaire	50 or 60 Hz
Fréquence d'entrée	50 ou 60 Hz
Courant d'appel	10 A
Temps 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

Températures	
Gamme de températures ambiantes	+10 à +35 °C

Gestion et gradation	
Variation de l'intensité lumineuse	Oui
Ballast/pilote / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation avec interrupteur tactile DALI et interface de gradation
Flux lumineux constant	Non

Matériaux et finitions	
Matériaux du boîtier	Aluminium
Matériaux du réflecteur	-
Matériaux optiques	Polyméthacrylate de méthyle
Matériaux du cache optique/de la lentille	Polyméthacrylate de méthyle
Matériel de fixation	Aluminium
Couleur du boîtier	Noir
Finition du cache optique/de la lentille	Opale
Longueur totale	450 mm
Largeur totale	350 mm
Hauteur totale	2 000 mm
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	2000 x 350 x 450 mm

Normes et recommandations	
Code d'indice de protection	IP20 [Protection des doigts]
Code de protection contre les chocs méca.	IK02 [0,2 J standard]
Évaluation de la durabilité	Lighting for circularity
Classe de protection CEI	Classe de sécurité I
Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s
Marquage d'inflammabilité	Pour montage sur surfaces normalement inflammables
Marquage CE	Oui
Marquage ENEC	Marquage ENEC
Garantie	5 ans
Risque photobiologique	Photobiological risk group 1 @ 200mm to EN62471
Conforme à RoHS	Oui

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

Durées de vie (condorme IEC)	
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

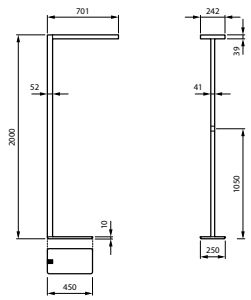
Conditions d'utilisation	
Performance température ambiante Tq	25 °C
Convient pour la commutation aléatoire	Oui (relatif à la détection de présence/mouvement et à la collecte de la lumière du jour)

Données logistiques	
Full EOC	872016958511900
Nom du produit de la commande	FS485F 125S/940 PSD-T ACL U BK
Code de commande	58511900
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	1
Numéro de matériaux (12NC)	910505102581
Nom de produit complet	FS485F 125S/940 PSD-T ACL U BK
EAN/UPC - Boîte	8720169585119

SmartBalance Free Floor Standing Gen2

IK 02

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.