



# SmartBalance Free Floor Standing gen2

## FS485F 125S/930 PSD-T BSWD REC WH

SMARTBALANCE FFS GEN2 ROUNDED EDGES, 97 W, Bloc d'alimentation avec interface DALI interrupteur tactile et gradation, Symétrique, 100°

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                                          |
| Code famille de produits     | FS485F [SMARTBALANCE FFS GEN2 ROUNDED EDGES] |
| Type de lampe                | LED                                          |
| Valeur ajoutée               | Performance                                  |

| Données techniques de l'éclairage                    |                 |
|------------------------------------------------------|-----------------|
| Flux lumineux                                        | 12 500 lm       |
| Efficacité lumineuse (nominale)                      | 129 lm/W        |
| Rouge saturé (R9)                                    | >50             |
| Température de couleur corrélée (nom.)               | 3000 K          |
| Indice de rendu de couleur (IRC)                     | ≥90             |
| Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse | 120 degré(s)    |
| Température de couleur                               | 930 blanc chaud |
| 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                           | 97 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                              |

| Température                     |              |
|---------------------------------|--------------|
| Gamme de températures ambiantes | +10 à +35 °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                   | -                           |
| 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 |

| Approbation et application             |                                                    |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Indice de protection                   | IKC                                                |
| Protection contre les chocs mécaniques | 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                     |
| 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               |                      |
|--------------------------------------|----------------------|
| Tolérance de flux lumineux           | +/-10%               |
| Chromaticité initiale                | (0.434, 0.404) 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  |

| Conditions d'application               |                                                                                           |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 du produit            |                                   |
|-------------------------------|-----------------------------------|
| Nom du produit de la commande | FS485F 125S/930 PSD-T BSWD REC WH |
| Nom de produit complet        | FS485F 125S/930 PSD-T BSWD REC WH |
| Code EOC                      | 872016958500300                   |
| Code de commande              | 58500300                          |
| Code 12NC                     | 910505102570                      |
| Numérateur - Quantité par kit | 1                                 |
| Poids net (pièce)             | 16,800 kg                         |
| Code EAN - Produit/Boîte      | 8720169585003                     |

## SmartBalance Free Floor Standing gen2

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| Conditionnement par carton | 1             |
| Codes EAN/UPC - Boîte      | 8720169585003 |

### Schéma dimensionnel

