



SmartBalance Suspension

SP480P LED35S/930 PSD ACC-MLO SM2

SmartBalance Suspended Mounted, LED module, system flux 4000 lm, 930 blanc chaud, Bloc d'alimentation avec interface DALI, Optique claire à microlentilles acrylate

Si dans de nombreux cas, les performances de l'éclairage fonctionnel s'avèrent fondamentales, les utilisateurs sont également à la recherche de luminaires élégants et/ou discrets. Satisfaire à ces deux exigences n'est pas simple, en particulier lorsque les luminaires sont installés en plafonniers ou suspension. SmartBalance représente le must dans le domaine des luminaires plafonniers et suspendus. En effet, il est synonyme d'efficacité énergétique et d'esthétique élégante tout en restant discret. Par ailleurs, son design contribue à réduire l'encombrement au plafond et répond à toutes les normes d'éclairage de bureaux.

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	LED40S [LED module, system flux 4000 lm]	Driver inclus	Oui
Source lumineuse remplaçable	Non	Code famille de produits	SP480P [SmartBalance Suspended Mounted]
Nombre d'appareillages	1 unité	Type de lampe	LED
Appareillage	-	Valeur ajoutée	Premium
		Marquage CE	Oui

SmartBalance Suspension

Garantie	5 ans
Inflammabilité	Pour montage sur surfaces normalement inflammables
Marquage ENEC	Marquage ENEC
Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 5 s
Conforme à RoHS	Oui

Données techniques de l'éclairage

Flux lumineux	3 500 lm
Rouge saturé (R9)	>50
Température de couleur corrélée (nom.)	3000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	118 lm/W
Indice de rendu de couleur (IRC)	>90
Valeur de scintillement (PstLM)	1
Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	0,4
Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	- degré(s)
Température de couleur	930 blanc chaud
Type d'optique	-
Type de cache optique/de lentille	Optique claire à microlentilles acrylate
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	100°
Indice UGR	19

Fonctionnement et électricité

Tension d'entrée	220-240 V
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Courant d'appel	48 A
Durée courant d'appel	0,180 ms
Consommation électrique	29,5 W
Facteur de puissance (fraction)	0,9
Connexion	Connecteur à poussoir 3 pôles
Câble	Câble 1,7 m sans prise 5 pôles blanc
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	20

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
Interface de commande	DALI
Flux lumineux constant	Non

Mécanique et boîtier

Matériaux du corps	Polycarbonate
Matériaux du réflecteur	-

Matériaux optiques	-
Matériaux du cache optique/de la lentille	Acrylate
Matériaux de fixation	Acier
Couleur du corps	Blanc
Finition du cache optique/de la lentille	Texturé
Longueur totale	1 340 mm
Largeur totale	240 mm
Hauteur totale	50 mm
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	50 x 240 x 1340 mm

Approbation et application

Indice de protection	IP20 [Protection des doigts]
Protection contre les chocs mécaniques	IK02 [0,2 J standard]
Évaluation de la durabilité	-
Classe de protection CEI	Classe de sécurité I

Performances initiales

Tolérance de flux lumineux	+/-10%
Chromaticité initiale	(0.38, 0.38) SDCM <3
Tolérance de consommation électrique	+/-10%

Durées de vie (conformes IES)

Mortalité du driver à 5 000h	0,01 %
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	SP480P LED35S/930 PSD ACC-MLO SM2
Nom de produit complet	SP480P LED35S/930 PSD ACC-MLO SM2
Code EOC	871869996488700
Code de commande	96488700
Code 12NC	910505100282
Quantité par pack	1
Code EAN – Produit/Boîte	8718699964887
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC – Boîte	8718699964887

SmartBalance Suspension

Schéma dimensionnel

