



SmartBalance Plafonnier

SM480C LED35S/930 PSD ACC-MLO

SmartBalance Surface Mounted - LED Module, system flux
3500 lm - 930 blanc chaud - Alimentation avec interface DALI -
Acrylate micro-lens optic clear

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 plafonnier 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 des 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

Caractéristiques générales			
Nombre de sources lumineuses	1 [1 pc]	Culot	- [-]
Code famille de lampe	LED35S [LED Module, system flux 3500 lm]	Source lumineuse de substitution	Non
Angle d'ouverture du faisceau de lumière	- °	Nombre d'unités d'appareillage	1 unit
Température de couleur	930 blanc chaud	Appareillage	-
		Driver/alimentation/transformateur	PSD [Alimentation avec interface DALI]

SmartBalance Plafonnier

Driver inclus	Oui
Type d'optique	Non [-]
Cache optique/ type de l'objectif	ACC-MLO [Acrylate micro-lens optic clear]
Faisceau du luminaire	100°
Éclairage de secours	Non [-]
Interface de commande	DALI
Connexion	Connecteur à poussoir 3 pôles
Câble	Non
Classe de protection CEI	Classe de sécurité I
Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 5 s
Essai au fil incandescent	F [conçus pour des surfaces normalement inflammables]
Marquage CE	Oui
Marquage ENEC	Marquage ENEC
Marquage UL	Non
Garantie	5 ans
Accessoires de protection contre l'éblouissement	Non [-]
Flux lumineux constant	Non
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	20
Conforme à la directive RoHS UE	Oui
Service Tag	Oui
Code de la famille de produits	SM480C [SmartBalance Surface Mounted]
Score taux d'éblouissement CEN	19

Photométries et colorimétries

Rouge saturé	>50
--------------	-----

Caractéristiques électriques

Tension d'entrée	220-240 V
Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Consommation électrique de CLO moyenne	- W
Courant d'appel	48 A
Temps du courant d'appel	0,180 ms
Facteur de puissance (min.)	0,9

Gestion et gradation

avec gradation	Oui
----------------	-----

Matériaux et finitions

Matériaux du boîtier	Polycarbonate
Matériaux de réflecteur	-
Constitution de l'optique	-
Matériaux cache optique/lentille	Acrylate
Matériaux de plaque de fixation d'appareillage	Acier
Matériel de fixation	Acier
Finition de cache optique/lentille	Texturé

Longueur totale	1340 mm
Largeur totale	240 mm
Hauteur totale	52 mm
Couleur	Blanc
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	52 x 240 x 1340 mm

Normes et recommandations

Code d'indice de protection	IP20 [Protection des doigts]
Code de protection contre les chocs mécaniques	IK02 [0.2 J standard]
Notation de durabilité	-

Performances initiales (conforme IEC)

Flux lumineux initial	3500 lm
Tolérance du flux lumineux	+/-10%
Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED	119 lm/W
Température de couleur proximale initiale	3000 K
Indice de rendu des couleurs (initial)	>90
Chromaticité initiale	(0.38, 0.38) SDCM <3
Puissance initiale absorbée	29.5 W
Tolérance de consommation électrique	+/-10%

Durées de vie (conforme IEC)

Mortalité du driver à 5 000h	0,01 %
Taux de défaillance driver à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h	5 %
Maintien du flux lumineux en fin de vie (50 000 h à 25 °C)	L85

Conditions d'utilisation

Plage de températures ambiantes	+10 à +40 °C
Performance Température Ambiante Tq	25 °C
Niveau de gradation maximal	1%
Convient à une commutation aléatoire	Non

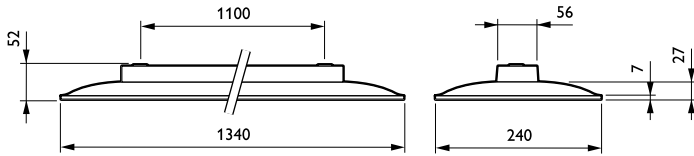
Données logistiques

Code de produit complet	871869996485600
Nom du produit de la commande	SM480C LED35S/930 PSD ACC-MLO
Code barre produit	8718699964856
Code de commande	96485600
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	1
SAP - Matériaux	910505100279
Net Weight (Piece)	4,500 kg



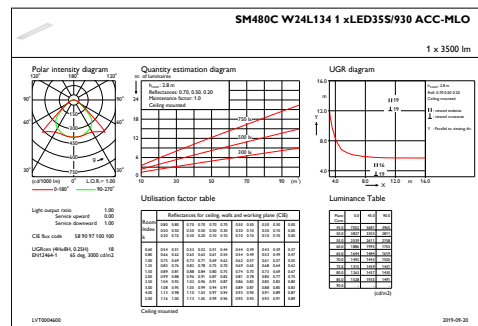
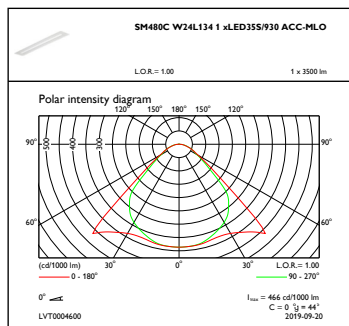
SmartBalance Plafonnier

Schéma dimensionnel



SM480C LED35S/930 PSD ACC-MLO

Données photométriques



OFPC1_SM480CW24L1341xLED35S930ACC-MLO

IFGU1_SM480CW24L1341xLED35S930ACC-MLO

