



SmartBalance Suspension

SP482P LED40S/840 PSD ACC-MLO SM2

SmartBalance Suspended Mounted - LED Module, system flux 4000 lm - 840 blanc neutre - Alimentation avec interface DALI - Acrylate micro-lens optic clear - Suspension 2 filins

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 de bureaux.

Données du produit

Caractéristiques générales		Driver/alimentation/transformateur	PSD [Alimentation avec interface DALI]
Nombre de sources lumineuses	1 [1 pc]	Driver inclus	Oui
Code famille de lampe	LED40S [LED Module, system flux 4000 lm]	Type d'optique	Non [-]
Angle d'ouverture du faisceau de lumière	- °	Cache optique/ type de l'objectif	ACC-MLO [Acrylate micro-lens optic clear]
Température de couleur	840 blanc neutre	Faisceau du luminaire	100°
Culot	- [-]	Éclairage de secours	Non [-]
Source lumineuse de substitution	Non	Commande intégrée	Non [-]
Nombre d'unités d'appareillage	1 unit	Interface de commande	DALI
Appareillage	-	Connexion	Connecteur à poussoir, 3 pôles
		Câble	câble nu 1.7 m, 5 bornes blanc

SmartBalance Suspension

Classe de protection CEI	Classe de sécurité I
Montage	SM2 [Suspension 2 filins]
Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 5 s
Essai au fil incandescent	F [conçus pour des surfaces normalement inflammables]
Marquage CE	Marquage CE
Marquage ENEC	ENEC plus mark
Marquage UL	Non
Garantie	5 ans
Flux lumineux constant	Non
Nombre de produits par disjoncteur	20
Marquage RoHS	RoHS mark
Accessoire PFC	N/A
Code de la famille de produits	SP482P [SmartBalance Suspended Mounted]

Caractéristiques électriques

Tension d'entrée	220 à 240 V
Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Tension de signal de commande	0-16 V DC DALI
Courant d'appel	48 A
Temps du courant d'appel	0.180 ms
Facteur de puissance (min.)	0,9

Gestion et gradation

Intensité réglable	Oui
--------------------	-----

Matériaux et finitions

Géométrie	Largeur 0,24 m, longueur 1,34 m
Matériaux du boîtier	Polycarbonate
Matériaux de réflecteur	-
Constitution de l'optique	-
Matériaux cache optique/lentille	Acrylate
Matériaux de la plaque de fixation de l'appareillage	Steel
Matériel de fixation	Steel
Finition de cache optique/lentille	Texturé
Longueur totale	1340 mm
Largeur totale	240 mm
Hauteur totale	50 mm

Normes et recommandations

Code d'indice de protection	IP40 [Protection des fils]
Code de protection contre les chocs mécaniques	IK02 [0.2 J standard]

Performances Initiales (Conforme IEC)

Flux lumineux initial	4100 lm
Tolérance du flux lumineux	+/-10%
Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED	114 lm/W
Température de couleur corr. initiale	4000 K
Température Indice de rendu des couleurs	>80
Chromaticité initiale	(0.38, 0.38) SDCM <3
Puissance initiale absorbée	36 W
Tolérance de consommation électrique	+/-10%

Durées de vie (Conforme IEC)

Mortalité du driver à 5 000h	1 %
Durée de vie L70B50	70000 h
Durée de vie L80B50	50000 h
Durée de vie L90B50	25000 h

Conditions d'utilisation

Plage de températures ambiantes	+10 à +40 °C
Température ambiante moyenne	25 °C
Niveau de gradation maximum	1%
Convient à une commutation aléatoire	Non

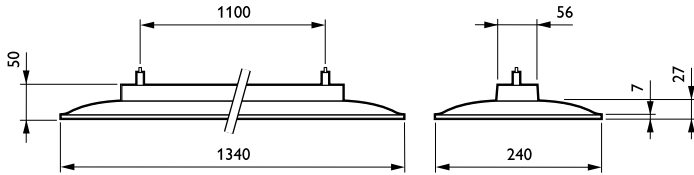
Données logistiques

Code de produit complet	871829126758400
Nom du produit de la commande	SP482P LED40S/840 PSD ACC-MLO SM2
Code barre produit	8718291267584
Code de commande	26758400
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	1
N° de matériau (12NC)	910504083803
Poids net (pièce)	4.500 kg



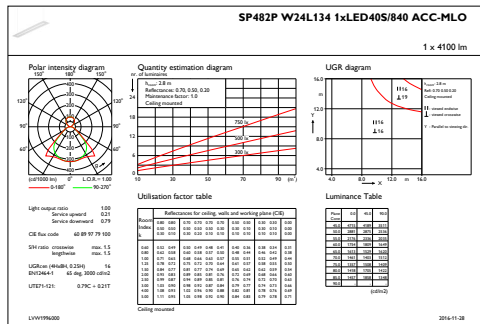
SmartBalance Suspension

Schéma dimensionnel

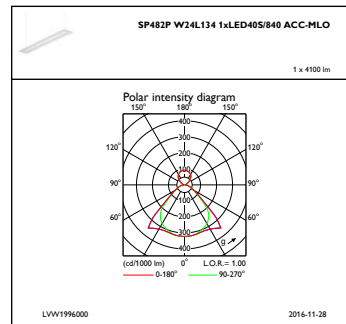


SmartBalance SP480P/SP482P

Données photométriques



IFGU1_SP482PW24L1341xLED40S840ACC-MLO



IFPC1_SP482PW24L1341xLED40S840ACC-MLO

