



# SmartBalance Suspension

## SP482P LED40S/840 PSD ACC-MLO SM2 WH

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 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.

### Données du produit

Caractéristiques générales			
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
Driver/alimentation/transformateur	PSD [ Alimentation avec interface DALI]	Câble	Non
		Classe de protection CEI	Classe de sécurité I

## SmartBalance Suspension

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
Accessoires de protection contre l'éblouissement	Non [ -]
Remarks	*-Per Lighting Europe guidance paper "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018": statistically there is no relevant difference in lumen maintenance between B50 and for example B10. Therefore the median useful life (B50) value also represents the B10 value.
Flux lumineux constant	Non
Nombre de produits par disjoncteur	20
Marquage RoHS	RoHS mark
Accessoire PFC	N/A
Service tag	Oui
Code de la famille de produits	SP482P [ SmartBalance Suspended Mounted]
Score taux d'éblouissement CEN	16

### 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	-

Finition de cache optique/lentille	Texturé
Longueur totale	1340 mm
Largeur totale	240 mm
Hauteur totale	52 mm
Commande	Blanc

### 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	4000 lm
Tolérance du flux lumineux	+/-10%
Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED	122 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	32 W
Tolérance de consommation électrique	+/-10%

### Durées de vie (Conforme IEC)

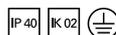
Control gear failure rate at median useful life	5 %
50000 h	
Maintien du flux lumineux en fin de vie (50 000 h à 25 °C)	L85

### Conditions d'utilisation

Plage de températures ambiantes	+10 à +40 °C
Performance ambient temperature Tq	25 °C
Niveau de gradation maximum	1%
Convient à une commutation aléatoire	Non

### Données logistiques

Code de produit complet	871829126758400
Désignation Produit	SP482P LED40S/840 PSD ACC-MLO SM2 WH
Code barre produit (EAN)	8718291267584
Code de commande	26758400
Unité d'emballage	1
Conditionnement par carton	1
Code industriel (12NC)	910504083803
Poids net (pièce)	4,500 kg

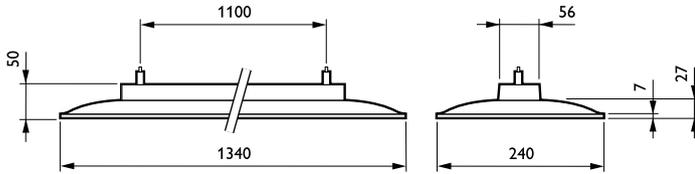


## Mises en garde et sécurité

- 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.

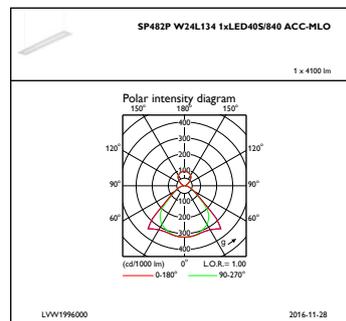
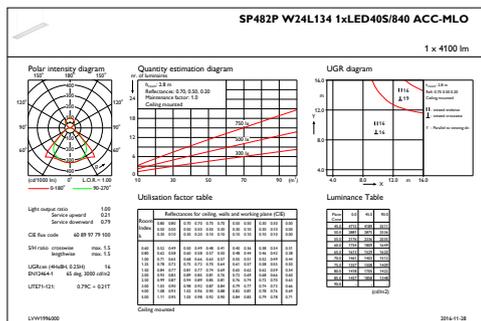
# SmartBalance Suspension

## Schéma dimensionnel



### SmartBalance SP480P/SP482P

## Données photométriques



### IFGU1\_SP482PW24L1341xLED40S840ACC-MLO

### IFPC1\_SP482PW24L1341xLED40S840ACC-MLO

