



SmartBalance – les performances associées à un design intelligent

SmartBalance Suspension

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.

Avantages

- Économies d'énergie de 30% par rapport aux solutions fluorescentes TL5
- Design séduisant et discret – limite l'encombrement au plafond
- Conforme aux normes d'éclairage des bureaux (EN 12464-1)

Fonctions

- Efficacité énergétique > 90 lm/W, synonyme d'économies d'énergie d'environ 30% par rapport à une solution TL5
- Compact, discret et ultra-léger
- SmartBalance est un luminaire très confortable : UGR 19 et L65 < 1 500 cd/m² ou < 3 000 cd/m² (selon l'optique)
- Options : contrôle DALI (sans fil), éclairage de secours, mise en ligne

Application

- Applications d'éclairage général en plafonnier ou en suspension

SmartBalance Suspension

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.

Descriptions

Type	SP480P (éclairage direct) SP482P (version à éclairage direct/indirect)
Source lumineuse	Philips Fortimo LED Line 1R
Alimentation (+/- 10 %)	SP480P : 40W (4000K) SP482P : 43W (4000K)
Flux lumineux	3 000, 3 500 ou 4 000 lm
Température de couleur	3 000 ou 4 000 K
IRC	>80
Durée de vie utile moyenne L70B50	70 000 heures
Durée de vie utile moyenne L80B50	50 000 heures
Durée de vie utile moyenne L90B50	25 000 heures
Taux de défaillance du driver	1 % toutes les 5000 heures
Température ambiante moyenne	+25 °C
Température de fonctionnement	de +10°C à +35°C
Ballast	Intégré

Tension d'alimentation	220-240 V / 50-60 Hz
Gradation	Oui (DALI)
Options	Éclairage de secours : 1 heure et demi Mise en ligne
Matériaux	Corps : polycarbonate et acier Fermeture : PMMA ou polycarbonate selon la version Optique : PMMA ou polycarbonate selon la version
Coloris	Blanc (WH) ou gris argent (SI)
Optique	Optique à micro-lentilles OLC en acrylique transparent (ACC-MLO)
Connexion	Connecteur à poussoirs (PI)
Maintenance	Module optique scellé à vie, ne nécessitant pas de nettoyage interne
Installation	Montage suspendu à l'aide d'un jeu de deux suspensions en fil d'acier comprenant un câble d'alimentation de 170 cm Kit de suspension SM1 : kit avec 2 tubes en métal Kit de suspension SM2 : kit avec 1 cache plafond et 1 tube en métal Réglage fin et rapide avec dispositif de serrage (Reutlinger) Possibilité de mise en ligne

Versions



SmartBalance Suspended Mounted - LED Module, system flux 3500 lm

SmartBalance Suspension

Détails sur le produit

Coupling piece (kit)



Coupling piece (kit)



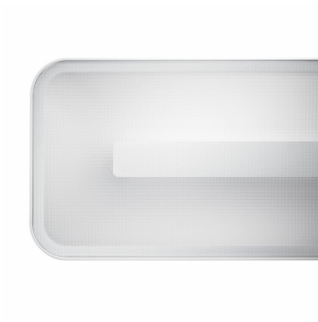
IPDP_SP480Pi_0001-Detail photo



IPDP_SP480Pi_0005-Detail photo



IPDP_SP480Pi_0001-Detail photo



SmartBalance Suspension

Détails sur le produit



IPDP_SP480Pi_0013-Detail photo



IPDP_SP480Pi_0015-Detail photo



Accessoires



Ordercode 26503000



Ordercode 26504700

SmartBalance Suspension

