



SmartBalance : performances et design intelligent

SmartBalance Plafonnier

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.

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 < 1500 cd/m² ou < 3000 cd/m² (selon l'optique)
- Options : contrôle DALI (sans fil), éclairage de secours, mise en ligne

Application

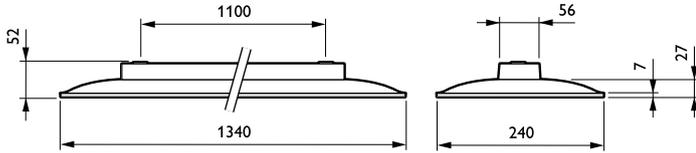
- Applications d'éclairage général en plafonnier ou en suspension

SmartBalance Plafonnier

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.

Schéma dimensionnel



Détails sur le produit



IPDP_SM480Ci_0001-Detail
photo



IPDP_SM480Ci_0003-Detail
photo



IPDP_SM480Ci_0005-Detail
photo



IPDP_SM480Ci_0007-Detail
photo

SmartBalance Plafonnier

Détails sur le produit



IPDP_SM480Ci_0011-Detail photo



IPDP_SM480Ci_0013-Detail photo



IPDP_SM480Ci_0015-Detail photo



IPDP_SM480Ci_0017-Detail photo



SmartBalance Plafonnier

Caractéristiques générales

Culot	-
Ballast/pilote inclus	Oui
Appareillage	-
Source lumineuse remplaçable	Non
Nombre d'appareillages	1 unité
Code de la famille de produits	SM480C

Photométries et colorimétries

Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	- degré(s)
Type d'optique	-

Caractéristiques électriques

Tension d'entrée	220-240 V
------------------	-----------

Températures

Gamme de températures ambiantes	+10 à +40 °C
---------------------------------	--------------

Gestion et gradation

Variation de l'intensité lumineuse	Oui
------------------------------------	-----

Normes et recommandations

Marquage CE	Oui
Classe de protection CEI	Classe de sécurité I
Marquage ENEC	Marquage ENEC
Marquage d'inflammabilité	Pour montage sur surfaces normalement inflammables
Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 5 s
Code de protection contre les chocs méca.	IK02
Code d'indice de protection	IP20

Performances initiales (conforme IEC)

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

Conditions d'utilisation

Niveau de gradation maximal	1%
Convient pour la commutation aléatoire	Non

Caractéristiques générales

Order Code	Full Product Name	Code famille lampe
96485600	SM480C LED35S/930 PSD ACC-MLO	LED35S
96620100	SM480C LED40S/930 PSD ACC-MLO	-
96621800	SM480C LED40S/940 PSD ACC-MLO	-
96687400	SM480C LED35S/940 PSD ACC-MLO	-

Photométries et colorimétries

Order Code	Full Product Name	Type de cache optique/de lentille
96485600	SM480C LED35S/930 PSD ACC-MLO	Optique claire à microlentilles acrylate
96620100	SM480C LED40S/930 PSD ACC-MLO	-

Order Code	Full Product Name	Type de cache optique/de lentille
96621800	SM480C LED40S/940 PSD ACC-MLO	-
96687400	SM480C LED35S/940 PSD ACC-MLO	-

SmartBalance Plafonnier

Durées de vie (condorme IEC)

Order Code	Full Product Name	Mortalité du driver à 5 000h	Order Code	Full Product Name	Mortalité du driver à 5 000h
96485600	SM480C LED35S/930 PSD ACC-MLO	0.01 %	96621800	SM480C LED40S/940 PSD ACC-MLO	-
96620100	SM480C LED40S/930 PSD ACC-MLO	-	96687400	SM480C LED35S/940 PSD ACC-MLO	-

