

PowerBalance surface-mounted – sustainable performance

PowerBalance, surface mounted

When it comes to lighting an office space with LED luminaires, people are usually willing to invest in sustainability provided the investment pays back. At the same time, the system should comply with office lighting norms to ensure a comfortable working environment. PowerBalance is Philips' most energy-efficient office-norm-compliant LED luminaire. It more than halves energy costs compared to a T5 solution, and the light source has a longer lifetime. This results in significantly lower operational costs, ensuring a payback that meets the needs of the specification market. PowerBalance surface-mounted luminaires are easy to install on ceilings thanks to their intuitive mounting system. PowerBalance is also available in a recessed version.

Avantages

- Extremely efficient office-norm-compliant LED luminaire
- Good-quality lighting solution for direct replacement of T5 luminaires in most indoor applications
- Significantly reduces operational costs, resulting in an attractive payback time

Fonctions

- Easy and intuitive mounting system
- Advanced LED technology
- Available in different shapes and sizes
- Office norm-compliant

Les données sont sujettes à changement

PowerBalance, surface mounted

Application

- Offices
- Other indoor applications

Descriptions

Type	SM461V
Source lumineuse	Module LED Philips PP
Puissance système	Version carrée (W57L57), 4000K
	LED40S: 28.5W
	LED34S: 24W
	LED28S: 20.5W
	Version rectangulaire (W17L169), 4000K
	LED40S: 30W
	LED34S: 26W
	LED28S: 21W
Angle du faisceau	90º
Flux source	2800, 3400 ou 4000lm (selon la configuration)
Température de couleur	3000 ou 4000K
Indice de rendu des couleurs	≥ 80
Durée de vie L80B50	50000heures
Durée de vie L90B50	25000heures
Température ambiante moyenne	+25ºC
Plage de températures de fonctionnement	+10 à +40ºC
Driver	Intégré
Tension d'alimentation	220-240V/50Hz

Gradation	DALI à intensité réglable (PSD)
	DALI à intensité réglable Touch and Dim (PSD-T)
Contrôle/commande	DALI
Options	Éclairage de secours (intégré): 1heure (EL1) ou 3heures (EL3)
	Commandes: Actilume (ACL)
Matériau	Boîtier: acier galvanisé et plastique
	Bord: acier peint par poudrage
	Optiques: plastique
Couleur	White
Optique	Faisceau extensif
Connexion	Connecteur à poussoir à soulagement de traction (PIP)
Maintenance	Module optique scellé à vie, ne nécessitant pas de nettoyage interne
Installation	Version carrée: individuellement; fixation du luminaire dans la platine de plafond montée au préalable (fournie avec le luminaire)
	Version rectangulaire: individuellement ou en série; encliquetage du luminaire dans des crosses de montage au plafond prévissées
	Câblage traversant possible
Accessoires	Kits de suspension dédiés pour les versions carrées ou rectangulaires

Versions

Détails sur le produit













PowerBalance, surface mounted

© 2019 Signify Holding Tous droits réservés. Signify ne fait aucune déclaration ni ne donne aucune garantie concernant la précision ou l'exhaustivité des informations ci-incluses et ne pourra être tenue responsable d'une quelconque action prise en conséquence. Les informations présentées dans ce document ne constituent pas une offre commerciale et ne font partie d'aucun devis ni d'aucun contrat, sauf convention contraire avec Signify. Toutes les marques commerciales sont la propriété de Signify Holding ou de leurs propriétaires respectifs.

www.lighting.philips.com
2019, janvier 30 - Les données sont sujettes à changement