



PowerBalance – des performances durables

PowerBalance RC600B

En matière d'éclairage des bureaux à l'aide de luminaires LED, les responsables sont certes désireux d'investir dans des produits durables, mais seulement à un coût raisonnable. Parallèlement, le système choisi doit être conforme aux normes d'éclairage des bureaux pour garantir la mise en place d'un environnement de travail confortable. Le PowerBalance est un luminaire LED au prix attractif, conçu spécifiquement pour répondre aux exigences de l'éclairage des bureaux. Il consomme considérablement moins d'énergie tout en offrant une durée de vie de la source lumineuse plus longue, se traduisant par un coût de fonctionnement réduit par rapport aux luminaires traditionnels.

Avantages

- Économies de coûts opérationnels
- Faible consommation d'énergie
- Conformité aux normes d'éclairage des bureaux

Fonctions

- Disponible en différentes formes et tailles
- Smart Pyramid Optics (SPO)
- Flux lumineux spécifique aux applications de bureau

Application

- Éclairage général de bureaux
- Zones de passage

Descriptions

PowerBalance RC600B

Type	RC600B
Type de plafond	Plafond suspendu en T à armatures apparentes Plafond avec profils Bandraster
Source lumineuse	Philips Fortimo LEDline 3R
Puissance système	LED31S: 40W (4000K) LED40S: 52W (4000K)
Angle du faisceau	85°
Température de couleur	3000 ou 4000K
Indice de rendu des couleurs	80
Maintien du flux lumineux - L90	30000heures à 25°C
Maintien du flux lumineux - L70	50000heures à 25°C
Plage de températures de fonctionnement	+10°C < T

Driver	Intégré
Tension d'alimentation	230 ou 240V / 50Hz
Gradation	Compatible avec les contrôleurs DALI
Contrôle/commande	DALI
Options	Commandes d'éclairage: Actilume (ACL) Ventilation
Matériau	Boîtier: acier galvanisé Bord: laqué Optiques: plastique
Couleur	Blanc (WH)
Maintenance	Module optique scellé à vie, ne nécessitant pas de nettoyage interne
Installation	Plafonds apparents: encastré, aucun support nécessaire

Versions



RC600B W30XL120

PowerBalance RC600B

Conditions d'utilisation

Convient à une commutation aléatoire Oui

Normes et recommandations

Code de protection contre les chocs mécaniques IK03

Code d'indice de protection IP20

Caractéristiques électriques

Tension d'entrée 220/240 V

Caractéristiques générales

Angle d'ouverture du faisceau de lumière - °

Marquage CE Marquage CE

Classe de protection IEC Classe de sécurité I

Cache optique/ type de l'objectif Opale

Driver inclus Oui

Marquage ENEC -

Essai au fil incandescent -

Essai au fil incandescent Température 650 °C, durée 30 s

Source lumineuse de substitution Non

Nombre d'unités d'appareillage 1 unité

Type d'optique Angle du faisceau 100°

Performances Initiales (Conforme IEC)

Chromaticité initiale SDCM<4

Température de couleur proximale initiale 4000 K

Indice de rendu des couleurs (initial) >80

Tolérance du flux lumineux +/-10%

Matériaux et finitions

Couleur Blanc

Conditions d'utilisation

Order Code	Full Product Name	Plage de températures ambiantes	Niveau de gradation maximal
911401897499	RC600B LED30S/840 PSU W60L60 GM	-20 à +40 °C	Non applicable
911401898099	RC600B LED30S/840 PSD W60L60 GM	-20 à +40 °C	1%
911401899099	RC600B LED40S/840 PSD W60L60 GM	-20 à +40 °C	1%
911401899499	RC600B LED40S/840 PSD ACW W60L60 GM	0 à +40 °C	1%

Gestion et gradation

Order Code	Full Product Name	avec gradation
911401897499	RC600B LED30S/840 PSU W60L60 GM	Non
911401898099	RC600B LED30S/840 PSD W60L60 GM	Oui

Order Code	Full Product Name	avec gradation
911401899099	RC600B LED40S/840 PSD W60L60 GM	Oui
911401899499	RC600B LED40S/840 PSD ACW W60L60 GM	Oui

Performances Initiales (Conforme IEC)

Order Code	Full Product Name	Efficacité lumineuse à 0 h du luminaire LED	Flux lumineux initial	Puissance initiale absorbée
911401897499	RC600B LED30S/840 PSU W60L60 GM	129,17 lm/W	3100 lm	24 W

Order Code	Full Product Name	Efficacité lumineuse à 0 h du luminaire LED	Flux lumineux initial	Puissance initiale absorbée
911401898099	RC600B LED30S/840 PSD W60L60 GM	129,17 lm/W	3100 lm	24 W

PowerBalance RC600B

Order Code	Full Product Name	Efficacité lumineuse à 0 h du luminaire LED	Flux lumineux initial	Puissance initiale absorbée
911401899099	RC600B LED40S/840 PSD W60L60 GM	125 lm/W	4000 lm	32 W

Order Code	Full Product Name	Efficacité lumineuse à 0 h du luminaire LED	Flux lumineux initial	Puissance initiale absorbée
911401899499	RC600B LED40S/840 PSD ACW W60L60 GM	160 lm/W	4000 lm	25 W

