



PowerBalance RC360B

RC360B LED34S/940 SRD W60L60 VPC U4 W SC

PowerBalance RC360B, 26 W, 600x600 mm, VPC, 3400 lm, 4000 K, CRI≥90, Sans fil, Interact Ready, UGR16, U4, Wieland

PowerBalance RC360 offre une combinaison idéale entre d'une part performances durables et retour sur investissement, d'autre part conformité et respect des normes de bureaux pertinentes. Les coûts d'énergie s'en trouvent réduits de plus de 50 % par rapport à une solution T5, et la source lumineuse présente une durée de vie accrue. Cela se traduit par des coûts opérationnels considérablement réduits, synonymes d'une rentabilisation conforme aux besoins du marché de la spécification. L'architecture de PowerBalance RC360 convient à une gamme de luminaires modulaires et semi-modulaires hautement polyvalents. Ceux-ci peuvent être aisément montés au plafond suspendu en T visible ou caché, ainsi que sur des plafonds en plâtre et des plafonds à profil Bandraster.

Mises en garde et sécurité

- Le produit est certifié IP20 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 si les luminaires subissent des infiltrations d'eau, Philips/Signify ne peut pas garantir l'absence de pannes et la garantie du produit deviendra nulle et non avenue.

Données du produit

| Informations générales | | Connectivité | |
|------------------------------|--------------------------------|-------------------|---|
| Source lumineuse remplaçable | Non | | Interact Ready |
| Nombre d'appareillages | 1 unité | Type de lampe | LED |
| Driver inclus | Oui | Valeur ajoutée | Performance |
| Code famille de produits | RC360B [PowerBalance recessed] | Commande intégrée | Emplacement standard pour capteur avec capteur SNS210 |

PowerBalance RC360B

| | |
|---------------------------|--|
| Marquage CE | Oui |
| Garantie | 5 ans |
| Inflammabilité | Pour montage sur surfaces normalement inflammables |
| Marquage ENEC | Marquage ENEC |
| Essai au fil incandescent | Température 650 °C, durée 30 s |
| Conforme à RoHS | Oui |

Données techniques de l'éclairage

| | |
|--|---|
| Flux lumineux | 3 400 lm |
| Rouge saturé (R9) | >50 |
| Température de couleur corrélée (nom.) | 4000 K |
| Efficacité lumineuse (nominale) | 131 lm/W |
| Indice de rendu de couleur (IRC) | ≥90 |
| Valeur de scintillement (PstLM) | 1 |
| Valeur d'effet stroboscopique (SVM) | 0,4 |
| Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse | 120 degré(s) |
| Température de couleur | 940 blanc neutre |
| Type d'optique | Conformité aux normes d'éclairage de bureau à faisceau extensif |
| Diffusion du faisceau de lumière du luminaire | 86° |
| Indice UGR | 16 |

Fonctionnement et électricité

| | |
|---|--|
| Tension d'entrée | 220 à 240 V |
| Fréquence linéaire | 50 to 60 Hz |
| Consommation électrique CLO initiale | - W |
| Consommation électrique CLO moyenne | - W |
| Courant d'appel | 21 A |
| Durée courant d'appel | 0,28 ms |
| Consommation électrique | 26 W |
| Facteur de puissance (fraction) | 0,9 |
| Connexion | Connecteur enfichable compatible Wieland/Adels 3 pôles |
| Câble | - |
| Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B | 21 |
| Type UL | Type B – court circuit le ballast |

Câblage

| | |
|--------------------|---------|
| Type de connecteur | Wieland |
|--------------------|---------|

Température

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

Commandes et gradation

| | |
|---|--|
| Variation de l'intensité lumineuse | Oui |
| Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur | Système Interact Ready de pilotes Sensor Ready |
| Interface de commande | Sans fil |

| | |
|------------------------|-----|
| Flux lumineux constant | Non |
|------------------------|-----|

Mécanique et boîtier

| | |
|---|---------------------------------|
| Matériaux du corps | Acier |
| Matériaux du réflecteur | Polycarbonate |
| Matériaux optiques | Polycarbonate |
| Matériaux du cache optique/de la lentille | Polycarbonate |
| Matériaux de fixation | - |
| Couleur du corps | Blanc |
| Finition du cache optique/de la lentille | Opale |
| Longueur totale | 597 mm |
| Largeur totale | 597 mm |
| Hauteur totale | 86 mm |
| Dimensions (hauteur x largeur x profondeur) | 86 x 597 x 597 mm |
| Accessoires de plafond ou installation au plafond | Visible profile ceiling version |

Approbation et application

| | |
|--|---|
| Indice de protection | IP20/40 [Protection des doigts, surface d'émission] |
| Protection contre les chocs mécaniques | IK02 [0,2 J standard] |
| Évaluation de la durabilité | Lighting for circularity |
| Classe de protection CEI | Classe de sécurité I |
| Risque photobiologique | Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778 |

Performances initiales

| | |
|--------------------------------------|----------------------|
| Tolérance de flux lumineux | +/-10% |
| Chromaticité initiale | (0,38, 0,38) SDCM >3 |
| Tolérance de consommation électrique | +/-10% |

Durées de vie (conformes IES)

| | |
|---|-----|
| Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h | 5 % |
| Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 35 000 h | - |
| Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h | L80 |
| Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 75 000 h | - |
| Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h | - |

Conditions d'application

| | |
|--|---|
| Performance température ambiante Tq | 25 °C |
| Niveau de gradation maximal | 1% |
| Convient pour la commutation aléatoire | Oui (relatif à la détection de présence/mouvement et à la collecte de la lumière du jour) |

Données du produit

| | |
|-------------------------------|--|
| Nom du produit de la commande | RC360B LED34S/940 SRD W60L60 VPC U4 W SC |
|-------------------------------|--|

PowerBalance RC360B

| | |
|------------------------|---|
| Nom de produit complet | RC360B LED34S/940 SRD W60L60 VPC U4 W SC |
| Code EOC | 871869998045000 |
| Code de commande | 98045000 |
| Code 12NC | 910505101725 |
| Quantité par pack | 1 |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Code EAN – Produit/Boîte | 8718699980450 |
| Conditionnement par carton | 1 |
| Codes EAN/UPC – Boîte | 8718699980450 |

Schéma dimensionnel

