

PowerBalance RC360B

RC360B



PowerBalance RC360 – Combinaison parfaite entre performances durables et retour sur investissement

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.

Avantages

- Synonyme d'économies considérables sur les coûts de fonctionnement par rapport aux lampes T5
- Totalemment conforme à toutes les normes de bureaux
- Luminaire très efficace qui permet de réaliser jusqu'à 80 % d'économies d'énergie

Applications

- Éclairage général pour les immeubles de bureau
- Éclairage général pour les applications de soins de santé
- Éclairage général pour les applications éducatives

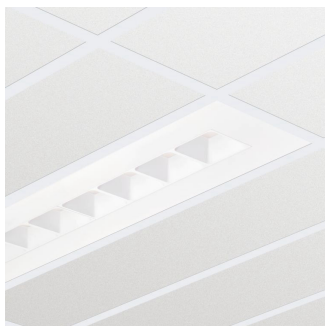
Fonctions

- Technologie LED/optique de pointe
- Efficacité élevée : 115 lm/W

- $UGR < 19$ et $L65 \leq 3\,000\text{ cd/m}^2$
- Choix de dimensions et options pour convenir à différents besoins et applications
- Convient au remplacement direct des luminaires T5

- 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.

Versions



IPPR RC360Bi 0007

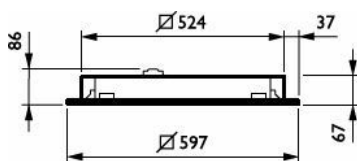


PowerBalance RC360B
W60L60 CWL U4

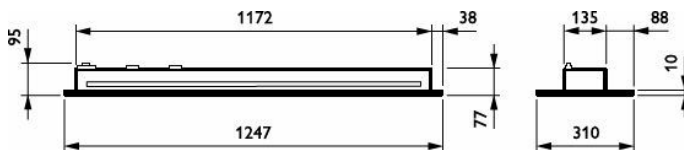


PowerBalance RC360B
W60L60 CWL

Schéma dimensionnel



RC360B 34S/UE840 DEIA W60L60 VPC CWL W5



RC362B 34S/940 PSE W31L125 VPC

Détails sur le produit

IPDP_RC360Bi_0007-Detail
photo



IPDP_RC360Bi_0019-Detail
photo





PowerBalance LEAF DP

Informations générales

Code famille lampe	LED34S [LED module, system flux 3400 lm]
Source lumineuse remplaçable	Non
Nombre d'appareillages	1 unité
Appareillage	-
Driver inclus	Oui
Service Tag	Oui

Données techniques de l'éclairage

Flux lumineux	3.400 lm
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Nombre de sources lumineuses	1
Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	120 degré(s)
Type d'optique	Conformité aux normes d'éclairage de bureau à faisceau extensif

Fonctionnement et électricité

Tension d'entrée	220 à 240 V
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Classe de protection CEI	Classe électrique I

Mécanique et boîtier

Couleur du corps	Blanc
Indice de protection	IP20/40 [Protection des doigts, surface d'émission]
Protection contre les chocs mécaniques	IK03 [0,35 J renforcé]
Classe du risque explosif	-
Type de cache optique/de lentille	Vasque/cache en polycarbonate

Fonctionnement de secours

Eclairage de secours	Éclairage de secours central à courant continu
----------------------	--

Approbation et application

Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s
Inflammabilité	Pour montage sur surfaces normalement inflammables
Marquage CE	Oui
Marquage ENEC	Marquage ENEC
Valeur de scintillement (PstLM)	1
Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	0,4
Gamme de températures ambiantes	+10 à +35 °C

Performances initiales

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

Durées de vie (conformes IES)

Mortalité du driver à 5 000h	0,01 %
------------------------------	--------

Données techniques de l'éclairage

Order Code	Full Product Name	Efficacité lumineuse (nominale)	Indice de rendu de couleur (IRC)
8718699964450	RC362B 34S/940 PSE W31L125 VPC	129 lm/W	>90
8720169633292	RC360B 34S/940 SEIA W60L60 CWL VPC U4 W3	139 lm/W	>90
8720169633285	RC360B 34S/UE840 DEIA W60L60 VPC CWL W5	166 lm/W	>80

Fonctionnement et électricité

Order Code	Full Product Name	Consommation élec- trique	Convient pour la commutation aléatoire
8718699964450	RC362B 34S/940 PSE W31L125 VPC	26 W	Non
8720169633292	RC360B 34S/940 SEIA W60L60 CWL VPC U4 W3	24 W	Oui (relatif à la détection de présence/mouvement et à la collecte de la lumière du jour)
8720169633285	RC360B 34S/UE840 DEIA W60L60 VPC CWL W5	20 W	Non

Commandes et gradation

Order Code	Full Product Name	Variation de l'inten- sité lumineuse	Niveau de gradation maximal	Commande intégrée
8718699964450	RC362B 34S/940 PSE W31L125 VPC	Non	Non applicable	-
8720169633292	RC360B 34S/940 SEIA W60L60 CWL VPC U4 W3	Oui	1%	Emplacement standard pour capteur avec capteur SC200
8720169633285	RC360B 34S/UE840 DEIA W60L60 VPC CWL W5	Oui	1%	-

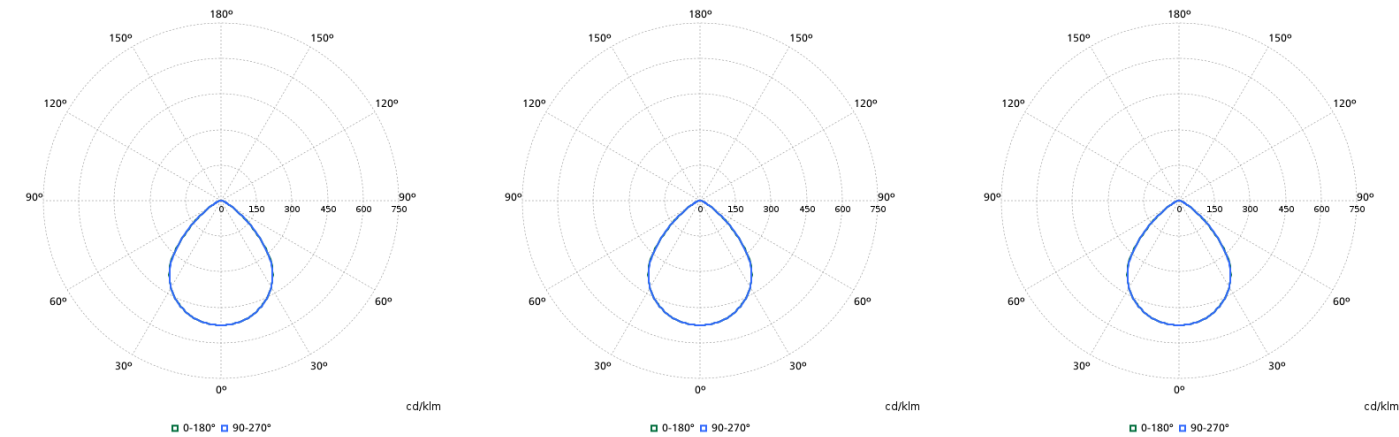
Fonctionnement de secours

Order Code	Full Product Name	Secours centralisé
8718699964450	RC362B 34S/940 PSE W31L125 VPC	Non
8720169633292	RC360B 34S/940 SEIA W60L60 CWL VPC U4 W3	Oui
8720169633285	RC360B 34S/UE840 DEIA W60L60 VPC CWL W5	Oui

Données du produit

Order Code	Full Product Name	Code famille de produits
8718699964450	RC362B 34S/940 PSE W31L125 VPC	RC362B
8720169633292	RC360B 34S/940 SEIA W60L60 CWL VPC U4 W3	RC360B
8720169633285	RC360B 34S/UE840 DEIA W60L60 VPC CWL W5	RC360B

PDiagramme photométrique polaire



RC460BP - 910505100239

910505105868

910505105869