



# PowerBalance RC360B

## RC360B LED34S/940 SRD W60L60 VPC U4PIPSC

PowerBalance recessed, 940 blanc neutre, Bloc d'alimentation avec interface DALI et SystemReady, InterAct Ready, Connecteur à poussoir et soulagement de traction

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 Bandraستر.

### 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.

### Données du produit

Approbation et application		Driver inclus	
Source lumineuse remplaçable	Non	Inflammabilité	Oui
Marquage CE	Oui		Pour montage sur surfaces normalement inflammables
Nombre d'appareillages	1 unité	Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s

# PowerBalance RC360B

Garantie	5 ans
Code famille de produits	RC360B [PowerBalance recessed]
Connectivité	Interact Ready
Type de lampe	LED
Marquage ENEC	Marquage ENEC
Conforme à RoHS	Oui
Valeur ajoutée	Performance

## 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

## Conditions d'application

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

## 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 large
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	86°
Indice UGR	16

## Fonctionnement et électricité

Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Tension d'entrée	220 à 240 V
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 à poussoir et soulagement de traction
Câble	-
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	21

## Température

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

## Commandes et gradation

Variation de l'intensité lumineuse	Oui
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation avec interface DALI et SystemReady, compatible Interact Ready
Interface de commande	InterAct Office
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 RAL 9003
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

## Performances initiales

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

## Données du produit

Code EOC	871869998044300
Nom du produit de la commande	RC360B LED34S/940 SRD W60L60 VPC U4PIPSC
Code de commande	98044300
Quantité par pack	1

# PowerBalance RC360B

Conditionnement par carton	1
Code 12NC	910505101724
Nom de produit complet	RC360B LED34S/940 SRD W60L60 VPC U4PIPSC

Codes EAN/UPC - Boîte

8718699980443

## Schéma dimensionnel

