

# PowerBalance RC360B

## RC360B 34S/940 PSU W60L60 VPC

PowerBalance RC360B, 26 W, 600x600 mm, VPC, 3400 lm, 4000 K, CRI>90, UGR19

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

# PowerBalance RC360B

<b>Classe de maintenance</b>	Ce luminaire de classe B comporte des pièces de réparables (le cas échéant) : pilote, unités de contrôle, dispositif de protection contre les surtensions, cache avant et pièces mécaniques	<b>Commande intégrée</b>	-
<b>Mécanique et boîtier</b>			
<b>Matériaux du corps</b>	Acier	<b>Matériaux du corps</b>	Acier
<b>Matériaux du réflecteur</b>	Polycarbonate	<b>Matériaux optiques</b>	Polycarbonate
<b>Matériaux optiques</b>	Polycarbonate	<b>Matériaux du cache optique/de la lentille</b>	Polycarbonate
<b>Matériaux de fixation</b>	-	<b>Matériaux de fixation</b>	-
<b>Couleur du corps</b>	Blanc	<b>Couleur du corps</b>	Blanc
<b>Finition du cache optique/de la lentille</b>	Opale	<b>Finition du cache optique/de la lentille</b>	Opale
<b>Finition du réflecteur</b>	Réflecteur blanc	<b>Finition du réflecteur</b>	Réflecteur blanc
<b>Longueur totale</b>	597 mm	<b>Longueur totale</b>	597 mm
<b>Largeur totale</b>	597 mm	<b>Largeur totale</b>	597 mm
<b>Hauteur totale</b>	72 mm	<b>Hauteur totale</b>	72 mm
<b>Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)</b>	72 x 597 x 597 mm	<b>Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)</b>	72 x 597 x 597 mm
<b>Accessoires de plafond ou installation au plafond</b>	Visible profile ceiling version	<b>Accessoires de plafond ou installation au plafond</b>	Visible profile ceiling version
<b>Indice de protection</b>	IP20/40 [Protection des doigts, surface d'émission]	<b>Indice de protection</b>	IP20/40 [Protection des doigts, surface d'émission]
<b>Protection contre les chocs mécaniques</b>	IK03 [0,35 J renforcé]	<b>Protection contre les chocs mécaniques</b>	IK03 [0,35 J renforcé]
<b>Classe du risque explosif</b>	-	<b>Classe du risque explosif</b>	-
<b>Montage</b>	Encastré	<b>Montage</b>	Encastré
<b>Type de cache optique/de lentille</b>	Vasque/cache en polycarbonate	<b>Type de cache optique/de lentille</b>	Vasque/cache en polycarbonate
<b>Poids net (pièce)</b>	5,000 kg	<b>Poids net (pièce)</b>	5,000 kg
<b>Fonctionnement de secours</b>			
<b>Secours centralisé</b>	Non	<b>Secours centralisé</b>	Non
<b>Eclairage de secours</b>	-	<b>Eclairage de secours</b>	-
<b>Approbation et application</b>			
<b>Essai au fil incandescent</b>	Température 650 °C, durée 30 s	<b>Essai au fil incandescent</b>	Température 650 °C, durée 30 s
<b>Inflammabilité</b>	Pour montage sur surfaces normalement inflammables	<b>Inflammabilité</b>	Pour montage sur surfaces normalement inflammables
<b>Marquage CE</b>	Oui	<b>Marquage CE</b>	Oui
<b>Marquage ENEC</b>	Marquage ENEC	<b>Marquage ENEC</b>	Marquage ENEC
<b>Risque photobiologique</b>	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778	<b>Risque photobiologique</b>	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
<b>Conforme à RoHS</b>	Oui	<b>Conforme à RoHS</b>	Oui
<b>Performance température ambiante Tq</b>	25 °C	<b>Performance température ambiante Tq</b>	25 °C
<b>Valeur de scintillement (PstLM)</b>	1	<b>Valeur de scintillement (PstLM)</b>	1
<b>Valeur d'effet stroboscopique (SVM)</b>	0,4	<b>Valeur d'effet stroboscopique (SVM)</b>	0,4
<b>Gamme de températures ambiantes</b>	+10 à +35 °C	<b>Gamme de températures ambiantes</b>	+10 à +35 °C
<b>Performances initiales</b>			
<b>Tolérance de flux lumineux</b>	+/-10%	<b>Tolérance de flux lumineux</b>	+/-10%
<b>Chromaticité initiale</b>	(0.38, 0.38) SDCM ≤3	<b>Chromaticité initiale</b>	(0.38, 0.38) SDCM ≤3
<b>Tolérance de consommation électrique</b>	+/-10%	<b>Tolérance de consommation électrique</b>	+/-10%
<b>Écart type de chromaticité (ellipse de McAdam)</b>	SDCM≤3	<b>Écart type de chromaticité (ellipse de McAdam)</b>	SDCM≤3
<b>Durées de vie (conformes IES)</b>			
<b>Mortalité du driver à 5 000h</b>	0,01 %	<b>Mortalité du driver à 5 000h</b>	0,01 %

# PowerBalance RC360B

Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie 2,5 %  
utile moyenne de 50 000 h

Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie 5 %  
utile moyenne de 100 000 h

Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne\* L90  
de 50 000 h

Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne\* L80  
de 100 000 h

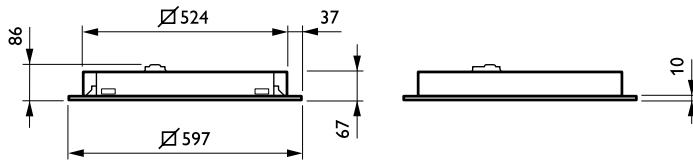
## Données du produit

Nom du produit de la commande RC360B 34S/940 PSU W60L60  
VPC

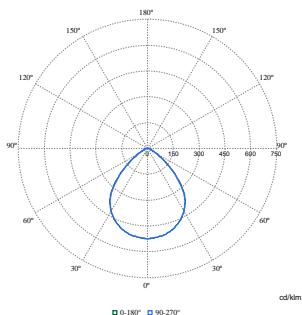
Nom de produit complet RC360B 34S/940 PSU W60L60  
VPC

Code EOC	871869996461000
Code de commande	8718699964610
Code 12NC	910505100255
Code de commande local	8718699964610
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8718699964610
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC - Boîte	8718699964610
Code famille de produits	RC360B [PowerBalance recessed]

## Schéma dimensionnel



## Données photométriques



Polar Normal (separate) - RC460BN - 910505100255

## PowerBalance RC360B



© 2025 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. Philips et l'emblème Philips Shield sont des marques déposées de Koninklijke Philips N.V.

[www.lighting.philips.com](http://www.lighting.philips.com)  
2025, mai 12 - Les données sont sujettes à changement