



# PowerBalance RC360B

## RC360B LED34S/840 PSD W60L60 VPC ACL W

PowerBalance recessed, LED module, system flux 3400 lm, 840 blanc neutre, Bloc d'alimentation avec interface DALI, ActiLume, Connecteur enfichable compatible Wieland/Adels 3 pôles

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 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

Informations générales			
Code famille lampe	LED34S [LED module, system flux 3400 lm]	Source lumineuse remplaçable	Non
Culot	- [-]	Nombre d'appareillages	1 unité
		Appareillage	-
		Ballast/pilote inclus	Oui

# PowerBalance RC360B

<b>Remarques</b>	*-Conformément au document d'orientation de Lighting Europe « Évaluer les performances des luminaires LED - janvier 2018 », statistiquement, il n'existe aucune différence significative de maintien du flux lumineux entre B50 et, par exemple, B10. La valeur de la durée de vie utile moyenne (B50) représente donc également la valeur B10.
<b>Code de la famille de produits</b>	RC360B [PowerBalance recessed]
<b>Lighting Technology</b>	LED
<b>Échelle de valeur</b>	Performance
<b>Commande intégrée</b>	ActiLume
<b>Marquage CE</b>	Oui
<b>Garantie</b>	5 ans
<b>Essai au fil incandescent</b>	Pour montage sur surfaces normalement inflammables
<b>Marquage ENEC</b>	Marque ENEC plus
<b>Essai au fil incandescent</b>	Température 850 °C, durée 5 s
<b>Conforme à la directive RoHS UE</b>	Oui

## Données techniques de l'éclairage

<b>Flux lumineux</b>	3 400 lm
<b>Température de couleur corrélée (nom.)</b>	4000 K
<b>Efficacité lumineuse (valeur nominale)</b>	119 lm/W
<b>Indice de rendu de couleur (IRC)</b>	≥80
<b>Température de couleur</b>	840 blanc neutre
<b>Type d'optique</b>	-
<b>Type de cache optique/de lentille</b>	Vasque/cache en polycarbonate
<b>Diffusion du faisceau de lumière du luminaire</b>	86°
<b>Taux d'éblouissement unifié</b>	19

## Fonctionnement et électricité

<b>Tension d'entrée</b>	220-240 V
<b>Fréquence linéaire</b>	50 to 60 Hz
<b>Courant d'appel</b>	21 A
<b>Temps d'appel</b>	0,255 ms
<b>Consommation électrique</b>	28 W
<b>Facteur de puissance (fraction)</b>	0.9
<b>Connexion</b>	Connecteur enfichable compatible Wieland/Adels 3 pôles
<b>Câble</b>	-
<b>Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B</b>	20

## Température

<b>Gamme de températures ambiantes</b>	+10 à +40 °C
--	--------------

## Commandes et gradation

<b>Variation de l'intensité lumineuse</b>	Oui
---	-----

<b>Ballast/pilote / unité d'alimentation électrique / transformateur</b>	Bloc d'alimentation avec interface DALI
<b>Interface de commande</b>	DALI
<b>Flux lumineux constant</b>	Non

## Mécanique et boîtier

<b>Matériaux du boîtier</b>	Acier
<b>Matériaux du réflecteur</b>	Polycarbonate
<b>Matériaux optiques</b>	-
<b>Matériaux du cache optique/de la lentille</b>	Polycarbonate
<b>Matériel de fixation</b>	-
<b>Couleur du boîtier</b>	Blanc RAL 9003
<b>Finition du cache optique/de la lentille</b>	Mat
<b>Longueur totale</b>	597 mm
<b>Largeur totale</b>	597 mm
<b>Hauteur totale</b>	86 mm
<b>Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)</b>	86 x 597 x 597 mm

## Approbation et application

<b>Code d'indice de protection</b>	IP20 [Protection des doigts]
<b>Code de protection contre les chocs méca.</b>	IK02 [0,2 J standard]
<b>Classe de protection CEI</b>	Classe de sécurité I

## Performances initiales (conformité à la norme IEC)

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

## Performances au fil du temps (conformité à la norme IEC)

<b>Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h</b>	5 %
<b>Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h</b>	L90

## Conditions d'application

<b>Performance température ambiante Tq</b>	25 °C
<b>Niveau de gradation maximal</b>	1%
<b>Convient pour la commutation aléatoire</b>	Oui

## Données du produit

<b>Nom du produit de la commande</b>	RC360B LED34S/840 PSD W60L60 VPC ACL W
<b>Nom de produit complet</b>	RC360B LED34S/840 PSD W60L60 VPC ACL W
<b>Full EOC</b>	871794311299900
<b>Code de commande</b>	910502030403
<b>Code 12NC</b>	910502030403
<b>Numérateur - Quantité par kit</b>	1
<b>Code EAN - Produit/Boîte</b>	8717943112999
<b>Conditionnement par carton</b>	1
<b>EAN/UPC - Boîte</b>	8717943112999

## Schéma dimensionnel

