



# PowerBalance RC360B

## RC360B LED34S/840 POE W30L120 VPC

PowerBalance RC360B, 26 W, 3400 lm, 4000 K, Power over Ethernet

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		Driver inclus	Oui
Culot	- [-]	Remarques	*-Conformément au document d'orientation de Lighting Europe « Évaluer les performances des luminaires LED - janvier 2018 ».
Source lumineuse remplaçable	Non		
Nombre d'appareillages	1 unité		
Appareillage	-		

# PowerBalance RC360B

	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.
Code famille de produits	RC360B [PowerBalance recessed]
Type de lampe	LED
Valeur ajoutée	Performance
Commande intégrée	-
Marquage CE	Oui
Garantie	5 ans
Inflammabilité	Pour montage sur surfaces normalement inflammables
Marquage ENEC	Marque ENEC plus
Essai au fil incandescent	Température 850 °C, durée 5 s
Conforme à RoHS	Oui

## Données techniques de l'éclairage

Flux lumineux	3.400 lm
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	128 lm/W
Indice de rendu de couleur (IRC)	≥80
Température de couleur	840 blanc neutre
Type d'optique	-
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	86°
Indice UGR	19

## Fonctionnement et électricité

Tension d'entrée	51 à 54 V
Fréquence linéaire	- Hz
Courant d'appel	21 A
Durée courant d'appel	0,255 ms
Consommation électrique	26 W
Connexion	Connecteur RJ45, mâle
Câble	-
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	20

## Température

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

## Commandes et gradation

Variation de l'intensité lumineuse	Oui
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Contrôleur de luminaire avec Power over Ethernet
Interface de commande	Power over Ethernet
Flux lumineux constant	Non

## Mécanique et boîtier

Matériaux du corps	Acier
Matériaux du réflecteur	Polycarbonate
Matériaux optiques	-
Matériaux du cache optique/de la lentille	Polycarbonate
Matériaux de fixation	-
Couleur du corps	Blanc RAL 9003
Finition du cache optique/de la lentille	Mat
Longueur totale	1.197 mm
Largeur totale	297 mm
Hauteur totale	95 mm
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	95 x 297 x 1197 mm

## Approbation et application

Indice de protection	IP20 [Protection des doigts]
Protection contre les chocs mécaniques	IK02 [0,2 J standard]
Classe de protection CEI	Classe de sécurité III

## 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 50 000 h	L90

## Conditions d'application

Performance température ambiante Tq	25 °C
Niveau de gradation maximal	1%
Convient pour la commutation aléatoire	Non

## Données du produit

Nom du produit de la commande	RC360B LED34S/840 POE W30L120 VPC
Nom de produit complet	RC360B LED34S/840 POE W30L120 VPC
Code EOC	871869687586500
Code de commande	87586500
Code 12NC	910502046103
Code de commande local	RC360B001
Quantité par pack	1
Code EAN – Produit/Boîte	8718696875865
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC – Boîte	8718696875865

## PowerBalance RC360B

### Schéma dimensionnel

