



# PowerBalance RC360B

## RC360B LED34S/840 PSD W30L120 VPC PIP

PowerBalance recessed - LED Module, system flux 3400 lm - 840 blanc neutre - Alimentation avec interface DALI - Largeur 0,30 m, longueur 1,20 m - Visible profile ceiling version - 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.

### Données du produit

Caractéristiques générales		Appareillage	
Nombre de sources lumineuses	1 [ 1 pc]	Driver/alimentation/transformateur	-
Code famille de lampe	LED34S [ LED Module, system flux 3400 lm]	Driver inclus	PSD [ Alimentation avec interface DALI]
Température de couleur	840 blanc neutre	Type d'optique	Oui
Culot	- [ -]	Cache optique/ type de l'objectif	Non [ -]
Source lumineuse de substitution	Non	Faisceau du luminaire	PC [ Vasque polycarbonate bombée]
Nombre d'unités d'appareillage	1 unit	Éclairage de secours	86°
		Commande intégrée	Non [ -]

# PowerBalance RC360B

Interface de commande	DALI
Connexion	Connecteur à poussoir et soulagement de traction
Câble	Non
Classe de protection CEI	Classe de sécurité I
Ventilation	Non [-]
Couleur RAL standard	Signal white
Essai au fil incandescent	Température 850 °C, durée 5 s
Essai au fil incandescent	F [ conçus pour des surfaces normalement inflammables]
Dispositif de sécurité	Non [-]
Marquage CE	Marquage CE
Marquage ENEC	ENEC plus mark
Marquage UL	Non
Garantie	5 ans
Remarks	*-Per Lighting Europe guidance paper "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018": statistically there is no relevant difference in lumen maintenance between B50 and for example B10. Therefore the median useful life (B50) value also represents the B10 value.
Flux lumineux constant	Non
Nombre de produits par disjoncteur	20
Marquage RoHS	RoHS mark
Accessoire PFC	N/A
Service tag	Oui
Code de la famille de produits	RC360B [ PowerBalance recessed]
Score taux d'éblouissement CEN	19

## Caractéristiques électriques

Tension d'entrée	220-240 V
Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Tension de signal de commande	0-16 V DC DALI
Courant d'appel	21 A
Temps du courant d'appel	0,255 ms
Facteur de puissance (min.)	0.9

## Gestion et gradation

Intensité réglable	Oui
--------------------	-----

## Matériaux et finitions

Géométrie	Largeur 0,30 m, longueur 1,20 m
Configuration du boîtier	VPC [ Visible profile ceiling version]
Matériaux du boîtier	Acier
Matériaux de réflecteur	Polycarbonate
Constitution de l'optique	-
Matériaux cache optique/lentille	Polycarbonate

Matériaux de la plaque de fixation de l'appareillage	Steel
Matériel de fixation	-
Finition de cache optique/lentille	Mat
Longueur totale	1197 mm
Largeur totale	297 mm
Hauteur totale	95 mm
Commande	Blanc RAL 9003

## Normes et recommandations

Code d'indice de protection	IP20 [ Protection des doigts]
Code de protection contre les chocs mécaniques	IK02 [ 0.2 J standard]

## Performances Initiales (Conforme IEC)

Flux lumineux initial	3400 lm
Tolérance du flux lumineux	+/-10%
Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED	124 lm/W
Température de couleur corr. initiale	4000 K
Température Indice de rendu des couleurs	≥80
Chromaticité initiale	(0.38, 0.38) SDCM <3
Puissance initiale absorbée	27.5 W
Tolérance de consommation électrique	+/-10%

## Durées de vie (Conforme IEC)

Control gear failure rate at median useful life	5 %
50000 h	
Maintien du flux lumineux en fin de vie (50 000 h à 25 °C)	L90

## Conditions d'utilisation

Plage de températures ambiantes	+10 à +40 °C
Performance ambient temperature Tq	25 °C
Niveau de gradation maximum	1%
Convient à une commutation aléatoire	Non

## Données logistiques

Code de produit complet	871794311298200
Désignation Produit	RC360B LED34S/840 PSD W30L120 VPC PIP
Code barre produit (EAN)	8717943112982
Code de commande	11298200
Unité d'emballage	1
Conditionnement par carton	1
Code industriel (12NC)	910502030303
Poids net (pièce)	5,300 kg

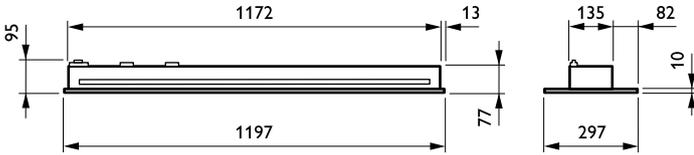


# PowerBalance RC360B

## Mises en garde et sécurité

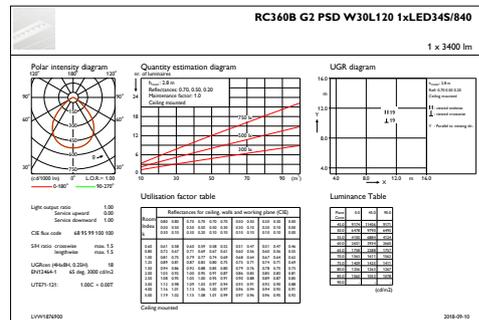
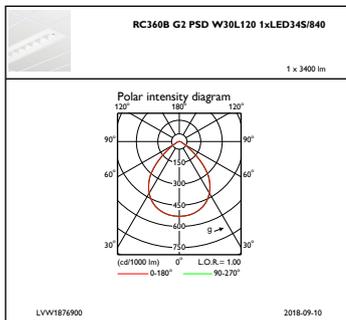
- Le produit est certifié IPX0 et, en tant que tel, n'est pas protégé contre les infiltrations d'eau. Par conséquent, nous recommandons vivement de contrôler de manière appropriée l'environnement dans lequel le luminaire doit être installé.
- Si les conseils ci-dessus ne sont pas suivis et que les luminaires 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.

## Schéma dimensionnel



## PowerBalance RC360B/RC362B

## Données photométriques



## IFPC1\_RC360BG2PSDW30L1201xLED34S840

## IFGU1\_RC360BG2PSDW30L1201xLED34S840

