



PowerBalance RC360B

RC360B LED34S/840 PSD W30L120 VPC W SC

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 raccordement rapide 3 pôles compatible Wieland/Adels - Filin de sécurité inclus

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.

Données du produit

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

PowerBalance RC360B

Éclairage de secours	Non [-]
Commande intégrée	Non [-]
Interface de commande	DALI
Connexion	Connecteur enfichable compatible Wieland/Adels 3 pôles
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	SC [Filin de sécurité inclus]
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
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	871794311312500
Désignation Produit	RC360B LED34S/840 PSD W30L120 VPC W SC
Code barre produit (EAN)	8717943113125
Code de commande	11312500
Unité d'emballage	1
Conditionnement par carton	1
Code industriel (12NC)	910502031703
Poids net (pièce)	5,300 kg

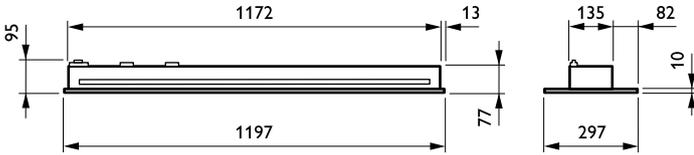


PowerBalance RC360B

Mises en garde et sécurité

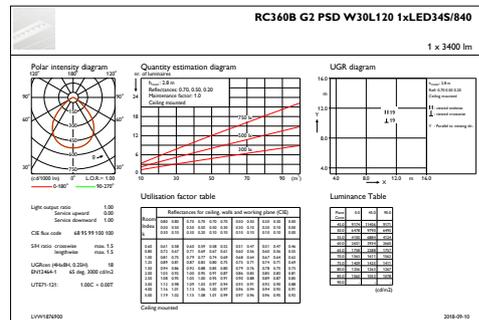
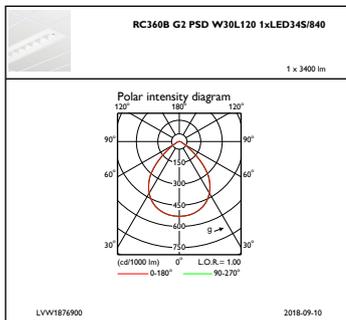
- Le produit est certifié IPX0 et, en tant que tel, n'est pas protégé contre les infiltrations d'eau. Par conséquent, nous recommandons vivement de contrôler de manière appropriée l'environnement dans lequel le luminaire doit être installé.
- Si les conseils ci-dessus ne sont pas suivis et que les luminaires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

