



PowerBalance RC360B

RC360B 34S/930 SRD W30L120 VPC IA4 W3

PowerBalance RC360B, 27 W, 300x1200 mm, VPC, 3400 lm, 3000 K, CRI \geq 90, Sans fil, InterAct Ready, UGR19, IA4, Wieland

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		Type de lampe	LED
Source lumineuse remplaçable	Non	Valeur ajoutée	Performance
Nombre d'appareillages	1 unité	Classe de maintenance	Ce luminaire de classe B
Driver inclus	Oui	comporte des pièces de réparables (le cas échéant) :	
Service Tag	Oui		

PowerBalance RC360B

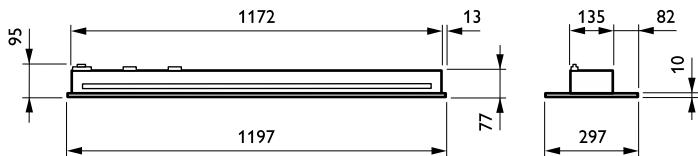
Garantie	5 ans	Niveau de gradation maximal	1%
Évaluation de la durabilité	Lighting for circularity Lighting for wellbeing	Connectivité	InterAct Ready
Données techniques de l'éclairage			
Flux lumineux	3.400 lm	Commande intégrée	Capteur InterAct SNS210
Rouge saturé (R9)	>50		
Température de couleur corrélée (nom.)	3000 K	Mécanique et boîtier	
Efficacité lumineuse (nominale)	121 lm/W	Matériaux du corps	Acier
Indice de rendu de couleur (IRC)	≥90	Matériaux du réflecteur	Polycarbonate
Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	120 degré(s)	Matériaux optiques	Polycarbonate
Température de couleur	930 blanc chaud	Matériaux du cache optique/de la lentille	Polycarbonate
Type d'optique	Conformité aux normes d'éclairage de bureau à faisceau extensif	Matériaux de fixation	-
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	86°	Couleur du corps	Blanc
Indice UGR	19	Finition du cache optique/de la lentille	Opale
Fonctionnement et électricité			
Tension d'entrée	220 à 240 V	Finition du réflecteur	Réflecteur blanc
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz	Longueur totale	1.197 mm
Consommation électrique CLO initiale	- W	Largeur totale	297 mm
Courant d'appel	20 A	Hauteur totale	95 mm
Durée courant d'appel	0,216 ms	Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	95 x 297 x 1197 mm
Consommation électrique	27 W	Accessoires de plafond ou installation au plafond	Visible profile ceiling version
Facteur de puissance (fraction)	0.9	Indice de protection	IP20/40 [Protection des doigts, surface d'émission]
Connexion	Connecteur enfichable compatible Wieland/Adels 3 pôles	Protection contre les chocs mécaniques	IK03 [0,35 J renforcé]
Câble	-	Classe du risque explosif	-
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	24	Montage	Encastré
Type UL	Type B – court court le ballast	Poids net (pièce)	5.300 kg
Convient pour la commutation aléatoire	Oui (relatif à la détection de présence/mouvement et à la collecte de la lumière du jour)	Fonctionnement de secours	
Classe de protection CEI	Classe électrique I	Secours centralisé	Non
Câblage traversant	-	Eclairage de secours	-
Distorsion harmonique totale	20 %		
Câblage			
Type de connecteur	Wieland	Approbation et application	
Commandes et gradation			
Variation de l'intensité lumineuse	Oui	Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Système Interact Ready de pilotes Sensor Ready	Inflammabilité	Pour montage sur surfaces normalement inflammables
Interface de commande	Sans fil	Marquage CE	Oui
Flux lumineux constant	Non	Marquage ENEC	Marquage ENEC
Performances initiales			
Tolérance de flux lumineux	+/-10%	Risque photobiologique	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Chromaticité initiale	(0.43, 0.40) SDCM ≤3	Conforme à RoHS	Oui
Tolérance de consommation électrique	+/-10%	Performance température ambiante Tq	25 °C
Écart type de chromaticité (ellipse de McAdam)	SDCM≤3	Valeur de scintillement (PstLM)	1
Durées de vie (conformes IES)			
Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie	2,5 %	Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	0,4
utile moyenne de 50 000 h		Gamme de températures ambiantes	+10 à +35 °C

PowerBalance RC360B

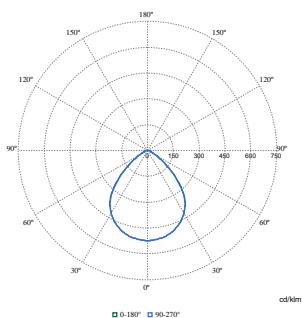
Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie 5 % utile moyenne de 100 000 h	
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h	L90
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h	L80
Données du produit	
Nom du produit de la commande	RC360B 34S/930 SRD W30L120 VPC IA4 W3
Nom de produit complet	RC360B 34S/930 SRD W30L120 VPC IA4 W3

Code EOC	871869998046700
Code de commande	8718699980467
Code 12NC	910505101726
Code de commande local	8718699980467
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8718699980467
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC - Boîte	8718699980467
Code famille de produits	RC360B [PowerBalance recessed]

Schéma dimensionnel



Données photométriques



Polar Normal (separate) - RC460BP - 910505101726

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
2025, mai 12 - Les données sont sujettes à changement