



PowerBalance RC360B

RC360B 34S/940 PSD W30L120 VPC W3W2

PowerBalance RC360B, 26 W, 300x1200 mm, VPC, 3400 lm, 4000 K, CRI≥90, DALI, UGR19, 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	
Code famille lampe	LED34S [LED module, system flux
	3400 lm]
Source lumineuse remplaçable	Non
Nombre d'appareillages	1 unité

Appareillage	-
Driver inclus	Oui
Service Tag	Oui
Type de lampe	LED
Valeur ajoutée	Performance

PowerBalance RC360B

Classe de maintenance	Ce luminaire de classe B
	comporte des pièces de
	réparables (le cas échéant) :
	pilote, unités de contrôle,
	dispositif de protection contre le
	surtensions, cache avant et
	pièces mécaniques
Garantie	5 ans
Évaluation de la durabilité	Lighting for circularity Lighting fo
	wellbeing
Données techniques de l'éclairage	
Flux lumineux	3 400 lm
Rouge saturé (R9)	>50
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	129 lm/W
Indice de rendu de couleur (IRC)	≥90
Nombre de sources lumineuses	1
Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	
Température de couleur	940 blanc neutre
Type d'optique	Conformité aux normes
Type a optique	d'éclairage de bureau à faisceau
	extensif
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	86°
Indice UGR	19
mulce ook	19
Fonctionnement et électricité	
Tension d'entrée	220 à 240 V
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Consommation électrique CLO initiale	- W
Consonination electrique CLO initiate	- vv
Courant d'annol	22.1 A
Courant d'appel	23,1 A
Durée courant d'appel	0,221 ms
Durée courant d'appel Consommation électrique	0,221 ms 26 W
Durée courant d'appel Consommation électrique Facteur de puissance (fraction)	0,221 ms 26 W 0.9
Durée courant d'appel Consommation électrique	0,221 ms 26 W 0.9 Connecteur enfichable
Durée courant d'appel Consommation électrique Facteur de puissance (fraction)	0,221 ms 26 W 0.9 Connecteur enfichable compatible Wieland/Adels
Durée courant d'appel Consommation électrique Facteur de puissance (fraction)	0,221 ms 26 W 0.9 Connecteur enfichable compatible Wieland/Adels 3 pôles et signal de contrôle
Durée courant d'appel Consommation électrique Facteur de puissance (fraction)	0,221 ms 26 W 0.9 Connecteur enfichable compatible Wieland/Adels 3 pôles et signal de contrôle 2 pôles pour contrôle du flux
Durée courant d'appel Consommation électrique Facteur de puissance (fraction) Connexion	0,221 ms 26 W 0.9 Connecteur enfichable compatible Wieland/Adels 3 pôles et signal de contrôle
Durée courant d'appel Consommation électrique Facteur de puissance (fraction) Connexion Câble	0,221 ms 26 W 0.9 Connecteur enfichable compatible Wieland/Adels 3 pôles et signal de contrôle 2 pôles pour contrôle du flux lumineux -
Durée courant d'appel Consommation électrique Facteur de puissance (fraction) Connexion Câble Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	0,221 ms 26 W 0.9 Connecteur enfichable compatible Wieland/Adels 3 pôles et signal de contrôle 2 pôles pour contrôle du flux lumineux -
Durée courant d'appel Consommation électrique Facteur de puissance (fraction) Connexion Câble Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B Type UL	0,221 ms 26 W 0.9 Connecteur enfichable compatible Wieland/Adels 3 pôles et signal de contrôle 2 pôles pour contrôle du flux lumineux - 22 Type B – court ciruite le ballast
Durée courant d'appel Consommation électrique Facteur de puissance (fraction) Connexion Câble Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B Type UL Convient pour la commutation aléatoire	0,221 ms 26 W 0.9 Connecteur enfichable compatible Wieland/Adels 3 pôles et signal de contrôle 2 pôles pour contrôle du flux lumineux - 22 Type B – court ciruite le ballast Non
Durée courant d'appel Consommation électrique Facteur de puissance (fraction) Connexion Câble Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B Type UL Convient pour la commutation aléatoire Classe de protection CEI	0,221 ms 26 W 0.9 Connecteur enfichable compatible Wieland/Adels 3 pôles et signal de contrôle 2 pôles pour contrôle du flux lumineux - 22 Type B – court ciruite le ballast
Durée courant d'appel Consommation électrique Facteur de puissance (fraction) Connexion Câble Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B Type UL Convient pour la commutation aléatoire Classe de protection CEI Câblage traversant	0,221 ms 26 W 0.9 Connecteur enfichable compatible Wieland/Adels 3 pôles et signal de contrôle 2 pôles pour contrôle du flux lumineux - 22 Type B – court ciruite le ballast Non Classe électrique I -
Durée courant d'appel Consommation électrique Facteur de puissance (fraction) Connexion Câble Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B Type UL Convient pour la commutation aléatoire Classe de protection CEI	0,221 ms 26 W 0.9 Connecteur enfichable compatible Wieland/Adels 3 pôles et signal de contrôle 2 pôles pour contrôle du flux lumineux - 22 Type B – court ciruite le ballast Non
Durée courant d'appel Consommation électrique Facteur de puissance (fraction) Connexion Câble Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B Type UL Convient pour la commutation aléatoire Classe de protection CEI Câblage traversant Distorsion harmonique totale	0,221 ms 26 W 0.9 Connecteur enfichable compatible Wieland/Adels 3 pôles et signal de contrôle 2 pôles pour contrôle du flux lumineux - 22 Type B – court ciruite le ballast Non Classe électrique I -
Durée courant d'appel Consommation électrique Facteur de puissance (fraction) Connexion Câble Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B Type UL Convient pour la commutation aléatoire Classe de protection CEI Câblage traversant Distorsion harmonique totale Câblage	0,221 ms 26 W 0.9 Connecteur enfichable compatible Wieland/Adels 3 pôles et signal de contrôle 2 pôles pour contrôle du flux lumineux - 22 Type B – court ciruite le ballast Non Classe électrique I - 20 %
Durée courant d'appel Consommation électrique Facteur de puissance (fraction) Connexion Câble Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B Type UL Convient pour la commutation aléatoire Classe de protection CEI Câblage traversant Distorsion harmonique totale	0,221 ms 26 W 0.9 Connecteur enfichable compatible Wieland/Adels 3 pôles et signal de contrôle 2 pôles pour contrôle du flux lumineux - 22 Type B – court ciruite le ballast Non Classe électrique I -
Durée courant d'appel Consommation électrique Facteur de puissance (fraction) Connexion Câble Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B Type UL Convient pour la commutation aléatoire Classe de protection CEI Câblage traversant Distorsion harmonique totale Câblage Type de connecteur	0,221 ms 26 W 0.9 Connecteur enfichable compatible Wieland/Adels 3 pôles et signal de contrôle 2 pôles pour contrôle du flux lumineux - 22 Type B – court ciruite le ballast Non Classe électrique I - 20 %
Durée courant d'appel Consommation électrique Facteur de puissance (fraction) Connexion Câble Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B Type UL Convient pour la commutation aléatoire Classe de protection CEI Câblage traversant Distorsion harmonique totale Câblage	0,221 ms 26 W 0.9 Connecteur enfichable compatible Wieland/Adels 3 pôles et signal de contrôle 2 pôles pour contrôle du flux lumineux - 22 Type B – court ciruite le ballast Non Classe électrique I - 20 %

Driver / unité d'alimentation électrique /	Bloc d'alimentation avec
transformateur	interface DALI
Interface de commande	DALI
Flux lumineux constant	Non
Normes DALI	DALI-2™
Niveau de gradation maximal	1%
Commande intégrée	170
Commande integree	
Mécanique et boîtier	
Matériaux du corps	Acier
Matériaux du réflecteur	
	Polycarbonate
Matériaux du cache entique (de la lentille	Polycarbonate
Matériaux du cache optique/de la lentille	Polycarbonate
Matériaux de fixation	- -
Couleur du corps	Blanc
Finition du cache optique/de la lentille	Opale
Finition du réflecteur	Réflecteur blanc
Longueur totale	1 197 mm
Largeur totale	297 mm
Hauteur totale	86 mm
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	86 x 297 x 1197 mm
Accessoires de plafond ou installation au plafond	Visible profile ceiling version
Indice de protection	IP20/40 [Protection des doigts,
	surface d'émission]
Protection contre les chocs mécaniques	IK03 [0,35 J renforcé]
Classe du risque explosif	-
Montage	Encastré
Type de cache optique/de lentille	Vasque/cache en polycarbonate
Poids net (pièce)	5,300 kg
Fonctionnement de secours	
Secours centralisé	Non
Eclairage de secours	-
Approbation et application	T / 1 CEONS 1 / 20
Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s
Inflammabilité	Pour montage sur surfaces normalement inflammables
Manusca CE	
Marquage CE	Oui Name of ENEC
Marquage ENEC	Marquage ENEC
Risque photobiologique	Photobiological risk group 1
Conforme à PallS	@200mm to EN62778
Conforme à RoHS	Oui
Performance température ambiante Tq	25 ℃
Valeur de scintillement (PstLM)	1
Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	0,4
Gamme de températures ambiantes	+10 à +35 °C
Performances initiales	
Tolérance de flux lumineux	+/-10%
Chromaticité initiale	(0.38, 0.38) SDCM ≤3
Tolérance de consommation électrique	+/-10%

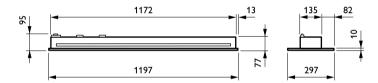
2

PowerBalance RC360B

Écart type de chromaticité (ellipse de McAdam)	SDCM≤3
Durées de vie (conformes IES)	
Mortalité du driver à 5 000h	0,01 %
Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de	2,5 %
vie utile moyenne de 50 000 h	
Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de	5 %
vie utile moyenne de 100 000 h	
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile	L90
moyenne* de 50 000 h	
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile	L80
moyenne* de 100 000 h	
Données du produit	
Nom du produit de la commande	RC360B 34S/940 PSD W30L120

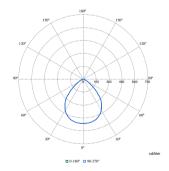
Nom de produit complet	RC360B 34S/940 PSD W30L120
	VPC W3W2
Code EOC	871869996437500
Code de commande	96437500
Code 12NC	910505100231
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8718699964375
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC - Boîte	8718699964375
Code famille de produits	RC360B [PowerBalance
	recessed]

Schéma dimensionnel



VPC W3W2

Données photométriques



Polar Normal (separate) - RC460BP - 910505100231

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.