



PowerBalance RC360 – Combinaison parfaite entre performances durables et retour sur investissement

PowerBalance RC360B

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.

Avantages

- Synonyme d'économies considérables sur les coûts de fonctionnement par rapport aux lampes T5
- Totalement conforme à toutes les normes de bureaux
- Luminaire très efficace qui permet de réaliser jusqu'à 80 % d'économies d'énergie

PowerBalance RC360B

Fonctions

- Technologie LED/optique de pointe
- Efficacité élevée : 115 lm/W
- UGR<19 et $L65 \leq 3\,000\text{ cd/m}^2$
- Choix de dimensions et options pour convenir à différents besoins et applications
- Convient au remplacement direct des luminaires T5

Application

- Éclairage général pour les immeubles de bureau
- Éclairage général pour les applications de soins de santé
- Éclairage général pour les applications éducatives

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.

Versions

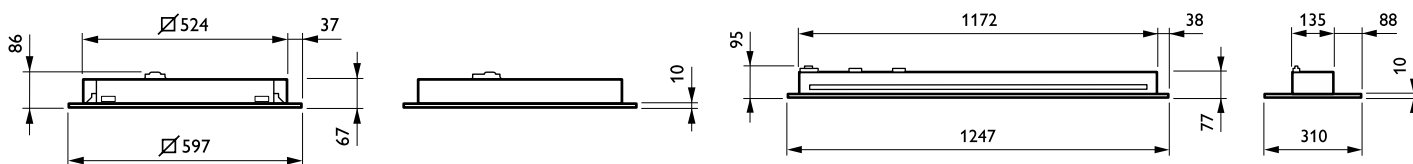


IPPR RC360Bi 0007



PowerBalance RC360B W60L60 CWL U4

Schéma dimensionnel



PowerBalance RC360B

Détails sur le produit



IPDP_RC360Bi_0007-Detail photo



IPDP_RC360Bi_0019-Detail photo



PowerBalance LEAF DP

PowerBalance RC360B

Informations générales

Driver inclus	Oui
Appareillage	-
Nombre d'appareillages	1 unité

Données techniques de l'éclairage

Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	120 degré(s)
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Indice de rendu de couleur (IRC)	>90
Flux lumineux	3.400 lm
Type d'optique	Conformité aux normes d'éclairage de bureau à faisceau extensif

Fonctionnement et électricité

Classe de protection CEI	Classe électrique I
Tension d'entrée	220 à 240 V
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz

Commandes et gradation

Commande intégrée	-
-------------------	---

Mécanique et boîtier

Classe du risque explosif	-
Couleur du corps	Blanc
Protection contre les chocs mécaniques	IK03
Indice de protection	IP20/40

Approbation et application

Gamme de températures ambiantes	+10 à +35 °C
Marquage CE	Oui
Marquage ENEC	Marquage ENEC
Inflammabilité	Pour montage sur surfaces normalement inflammables
Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s
Valeur de scintillement (PstLM)	1

Performances initiales

Chromaticité initiale	(0.38, 0.38) SDCM ≤3
Tolérance de flux lumineux	+/-10%

Informations générales

Order Code	Full Product Name	Code famille lampe	Source lumineuse remplaçable	Service Tag
8718699964450	RC362B 34S/940 PSE W31L125 VPC	LED34S	Non	Oui
8720169633292	RC360B 34S/940 SEIA W60L60 CWL VPC U4 W3	-	-	-

Données techniques de l'éclairage

PowerBalance RC360B

Order Code	Full Product Name	Nombre de	
		Efficacité lumineuse (nominale)	sources lumineuses
8718699964450	RC362B 34S/940 PSE W31L125 VPC	129 lm/W	1

Order Code	Full Product Name	Nombre de	
		Efficacité lumineuse (nominale)	sources lumineuses
8720169633292	RC360B 34S/940 SEIA W60L60 CWL VPC U4 W3	139 lm/W	-

Fonctionnement et électricité

Order Code	Full Product Name	Consommation	
		électrique	Convient pour la commutation aléatoire
8718699964450	RC362B 34S/940 PSE W31L125 VPC	26 W	Non
8720169633292	RC360B 34S/940 SEIA W60L60 CWL VPC U4 W3	24 W	Oui (relatif à la détection de présence/mouvement et à la collecte de la lumière du jour)

Commandes et gradation

Order Code	Full Product Name	Variation de	
		l'intensité lumineuse	Niveau de gradation maximal
8718699964450	RC362B 34S/940 PSE W31L125 VPC	Non	Non applicable

Order Code	Full Product Name	Variation de	
		l'intensité lumineuse	Niveau de gradation maximal
8720169633292	RC360B 34S/940 SEIA W60L60 CWL VPC U4 W3	Oui	1%

Mécanique et boîtier

Order Code	Full Product Name	Type de cache optique/de	
		lentille	
8718699964450	RC362B 34S/940 PSE W31L125 VPC	Vasque/cache en polycarbonate	

Order Code	Full Product Name	Type de cache optique/de	
		lentille	
8720169633292	RC360B 34S/940 SEIA W60L60 CWL VPC U4 W3	-	

Fonctionnement de secours

Order Code	Full Product Name	Secours	
		centralisé	Eclairage de secours
8718699964450	RC362B 34S/940 PSE W31L125 VPC	Non	-
8720169633292	RC360B 34S/940 SEIA W60L60 CWL VPC U4 W3	Oui	Éclairage de secours central à courant continu

Approbation et application

Order Code	Full Product Name	Valeur d'effet	
		stroboscopique (SVM)	
8718699964450	RC362B 34S/940 PSE W31L125 VPC	0,4	
8720169633292	RC360B 34S/940 SEIA W60L60 CWL VPC U4 W3	-	

Durées de vie (conformes IES)

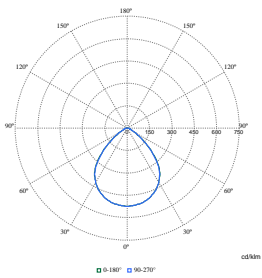
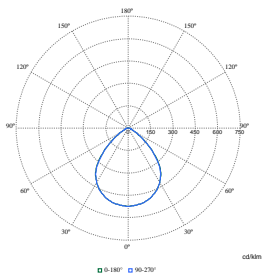
PowerBalance RC360B

		Mortalité du driver à 5
Order Code	Full Product Name	000h
8718699964450	RC362B 34S/940 PSE W31L125 VPC	0,01 %
8720169633292	RC360B 34S/940 SEIA W60L60 CWL VPC -	
	U4 W3	

Données du produit

		Code famille de
Order Code	Full Product Name	produits
8718699964450	RC362B 34S/940 PSE W31L125 VPC	RC362B
8720169633292	RC360B 34S/940 SEIA W60L60 CWL VPC U4	RC360B
	W3	

Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - RC460BP - 910505100239

Polar Normal (separate) - null - 910505105869

