

**PHILIPS**

**Lighting**



# **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 Bandraster.

#### **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 ≤ 3 000 cd/m<sup>2</sup>
- 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 0001

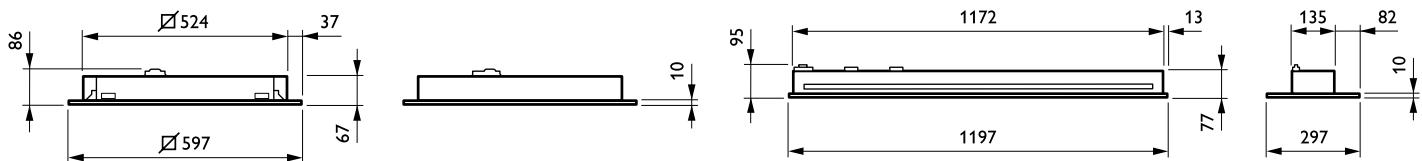


PowerBalance Rectangle- 8cup



PowerBalance Square- 8cup

## Schéma dimensionnel



## PowerBalance RC360B

### Détails sur le produit

IPDP\_RC360Bi\_0001-Detail photo



IPDP\_RC360Bi\_0019-Detail photo



PowerBalance SC200 DPP



PowerBalance SC200 DPP



PowerBalance SC200 DPP



PowerBalance\_RC360\_W31L125\_I  
A4-DPP

# PowerBalance RC360B

Informations générales	
Driver inclus	Oui
Appareillage	-
Source lumineuse remplaçable	Non
Nombre d'appareillages	1 unité
Service Tag	Oui
Données techniques de l'éclairage	
Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	120 degré(s)
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	
Variation de l'intensité lumineuse	Oui
Niveau de gradation maximal	1%
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
Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	0,4
Performances initiales	
Tolérance de flux lumineux	+/-10%
Données du produit	
Code famille de produits	RC360B

## Informations générales

Order Code	Full Product Name	Code famille lampe
96473300	RC360B 34S/940 DEIA W60L60 VPC W3W2	LED34S
98052800	RC360B 34S/940 SEIA W30L120VPCU4 SC	-
98043600	RC360B 34S/930 SEIA W60L60 VPC U4 SC	-
98044300	RC360B 34S/940 SEIA W60L60 VPC U4 SC	-

## Données techniques de l'éclairage

## PowerBalance RC360B

Order Code	Full Product Name	Température de couleur corrélée (nom.)	Efficacité lumineuse (nominale)	Nombre de sources lumineuses
96473300	RC360B 34S/940 DEIA W60L60 VPC W3W2	4000 K	139 lm/W	1
98052800	RC360B 34S/940 SEIA W30L120VPCU4 SC	4000 K	127 lm/W	-

Order Code	Full Product Name	Température de couleur corrélée (nom.)	Efficacité lumineuse (nominale)	Nombre de sources lumineuses
98043600	RC360B 34S/930 SEIA W60L60 VPC U4 SC	3000 K	121 lm/W	-
98044300	RC360B 34S/940 SEIA W60L60 VPC U4 SC	4000 K	139 lm/W	-

### Fonctionnement et électricité

Order Code	Full Product Name	Consommation électrique	Convient pour la commutation aléatoire
96473300	RC360B 34S/940 DEIA W60L60 VPC W3W2	26 W	Non
98052800	RC360B 34S/940 SEIA W30L120VPCU4 SC	26 W	Oui (relatif à la détection de présence/mouvement et à la collecte de la lumière du jour)
98043600	RC360B 34S/930 SEIA W60L60 VPC U4 SC	27 W	Oui (relatif à la détection de présence/mouvement et à la collecte de la lumière du jour)

Order Code	Full Product Name	Consommation électrique	Convient pour la commutation aléatoire
98044300	RC360B 34S/940 SEIA W60L60 VPC U4 SC	26 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	Commande intégrée
96473300	RC360B 34S/940 DEIA W60L60 VPC W3W2	-
98052800	RC360B 34S/940 SEIA W30L120VPCU4 SC	Capteur InterAct SNS210
98043600	RC360B 34S/930 SEIA W60L60 VPC U4 SC	Emplacement standard pour capteur avec capteur SNS210

Order Code	Full Product Name	Commande intégrée
98044300	RC360B 34S/940 SEIA W60L60 VPC U4 SC	Emplacement standard pour capteur avec capteur SNS210

### Mécanique et boîtier

Order Code	Full Product Name	Type de cache optique/de lentille
96473300	RC360B 34S/940 DEIA W60L60 VPC W3W2	Vasque/cache en polycarbonate
98052800	RC360B 34S/940 SEIA W30L120VPCU4 SC	-

Order Code	Full Product Name	Type de cache optique/de lentille
98043600	RC360B 34S/930 SEIA W60L60 VPC U4 SC	-
98044300	RC360B 34S/940 SEIA W60L60 VPC U4 SC	-

### Fonctionnement de secours

Order Code	Full Product Name	Secours centralisé
96473300	RC360B 34S/940 DEIA W60L60 VPC W3W2	Oui
98052800	RC360B 34S/940 SEIA W30L120VPCU4 SC	Non

Order Code	Full Product Name	Secours centralisé
98043600	RC360B 34S/930 SEIA W60L60 VPC U4 SC	Non
98044300	RC360B 34S/940 SEIA W60L60 VPC U4 SC	Non

### Performances initiales

Order Code	Full Product Name	Chromaticité initiale
96473300	RC360B 34S/940 DEIA W60L60 VPC W3W2	(0.38, 0.38) SDCM ≤3
98052800	RC360B 34S/940 SEIA W30L120VPCU4 SC	(0.38, 0.38) SDCM ≤3

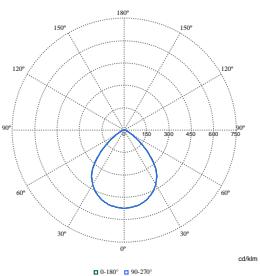
Order Code	Full Product Name	Chromaticité initiale
98043600	RC360B 34S/930 SEIA W60L60 VPC U4 SC	(0.43, 0.40) SDCM ≤3
98044300	RC360B 34S/940 SEIA W60L60 VPC U4 SC	(0.38, 0.38) SDCM ≤3

# PowerBalance RC360B

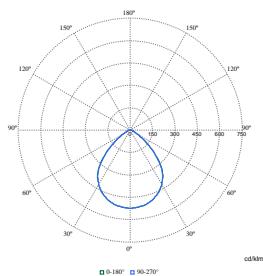
## Durées de vie (conformes IES)

Order Code	Full Product Name	Mortalité du driver à 5 000h	Order Code	Full Product Name	Mortalité du driver à 5 000h
96473300	RC360B 34S/940 DEIA W60L60 VPC W3W2	0,01 %	98043600	RC360B 34S/930 SEIA W60L60 VPC U4 SC	-
98052800	RC360B 34S/940 SEIA W30L120VPCU4 SC	-	98044300	RC360B 34S/940 SEIA W60L60 VPC U4 SC	-

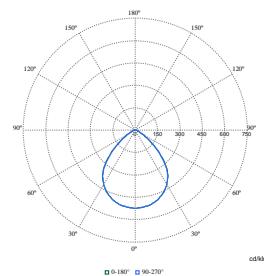
## Polar Wide Diagrams



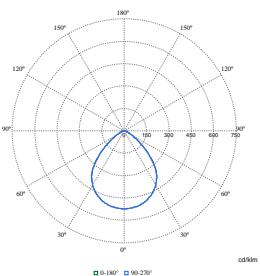
Polar Normal (separate) - RC460BP -  
910505101732



Polar Normal (separate) - RC460BN -  
910505101723



Polar Normal (separate) - RC460BN -  
910505101724



Polar Normal (separate) - RC460BN -  
910505100267

