



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 ≤ 3 000 cd/m²
- 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

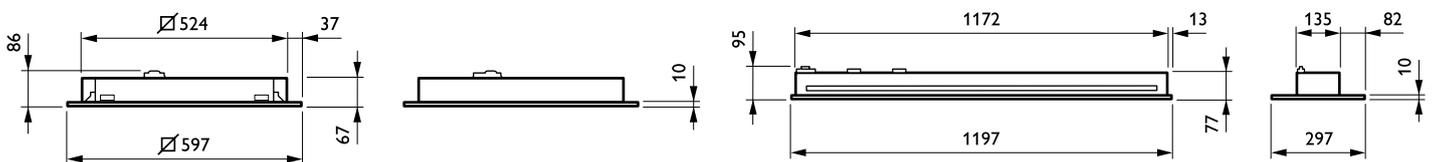


PowerBalance Rectangle- 8cup



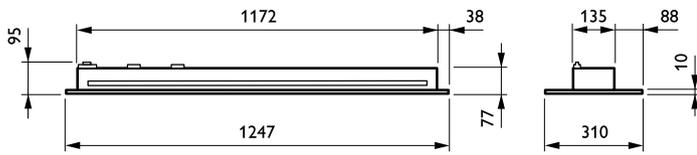
PowerBalance Square- 8cup

Schéma dimensionnel



PowerBalance RC360B

Schéma dimensionnel



Détails sur le produit



IPDP_RC360Bi_0001-Detail photo



IPDP_RC360Bi_0003-Detail photo



IPDP_RC360Bi_0007-Detail photo



IPDP_RC360Bi_0019-Detail photo



PowerBalance SC200 DPP



PowerBalance SC200 DPP

PowerBalance RC360B

Détails sur le produit



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

Mécanique et boîtier

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

Fonctionnement de secours

Secours centralisé	Non
Eclairage de secours	-

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%
----------------------------	--------

Informations générales

Order Code	Full Product Name	Code famille lampe
8718699964535	RC360B 34S/930 PSD W60L60 VPC	LED34S
8718699964610	RC360B 34S/940 PSU W60L60 VPC	LED34S
8718699964733	RC360B 34S/940 PSD W60L60 VPC W3W2	LED34S
8718699964375	RC360B 34S/940 PSD W30L120 VPC W3W2	LED34S
8718699964467	RC360B 34S/930 PSD W30L120 VPC W3W2	LED34S
8718699964481	RC360B 34S/940 PSD W30L120 VPC	LED34S
8718699964450	RC362B 34S/940 PSU W31L125 VPC	LED34S
8718699980467	RC360B 34S/930 SRD W30L120 VPC IA4 W3	-
8718699980290	RC360B 34S/940 SRD W60L60 VPC U4 W3	-

PowerBalance RC360B

Order Code	Full Product Name	Température de couleur corrélée (nom.)	Efficacité lumineuse (nominale)	Nombre de sources lumineuses
8718699964535	RC360B 34S/930 PSD W60L60 VPC	3000 K	119 lm/W	1
8718699964610	RC360B 34S/940 PSU W60L60 VPC	4000 K	129 lm/W	1
8718699964733	RC360B 34S/940 PSD W60L60 VPC W3W2	4000 K	129 lm/W	1
8718699964375	RC360B 34S/940 PSD W30L120 VPC W3W2	4000 K	129 lm/W	1
8718699964467	RC360B 34S/930 PSD W30L120 VPC W3W2	3000 K	119 lm/W	1

Order Code	Full Product Name	Température de couleur corrélée (nom.)	Efficacité lumineuse (nominale)	Nombre de sources lumineuses
8718699964481	RC360B 34S/940 PSD W30L120 VPC	4000 K	129 lm/W	1
8718699964450	RC362B 34S/940 PSU W31L125 VPC	4000 K	129 lm/W	1
8718699980467	RC360B 34S/930 SRD W30L120 VPC IA4 W3	3000 K	121 lm/W	-
8718699980290	RC360B 34S/940 SRD W60L60 VPC U4 W3	4000 K	127 lm/W	-

Fonctionnement et électricité

Order Code	Full Product Name	Consommation électrique	Convient pour la commutation aléatoire
8718699964535	RC360B 34S/930 PSD W60L60 VPC	27 W	Non
8718699964610	RC360B 34S/940 PSU W60L60 VPC	26 W	Non
8718699964733	RC360B 34S/940 PSD W60L60 VPC W3W2	26 W	Non
8718699964375	RC360B 34S/940 PSD W30L120 VPC W3W2	26 W	Non
8718699964467	RC360B 34S/930 PSD W30L120 VPC W3W2	27 W	Non
8718699964481	RC360B 34S/940 PSD W30L120 VPC	26 W	Non

Order Code	Full Product Name	Consommation électrique	Convient pour la commutation aléatoire
8718699964450	RC362B 34S/940 PSU W31L125 VPC	26 W	Non
8718699980467	RC360B 34S/930 SRD W30L120 VPC IA4 W3	27 W	Oui (relatif à la détection de présence/mouvement et à la collecte de la lumière du jour)
8718699980290	RC360B 34S/940 SRD W60L60 VPC U4 W3	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	Variation de l'intensité lumineuse	Commande intégrée	Niveau de gradation maximal
8718699964535	RC360B 34S/930 PSD W60L60 VPC	Oui	-	1%
8718699964610	RC360B 34S/940 PSU W60L60 VPC	Non	-	Non applicable
8718699964733	RC360B 34S/940 PSD W60L60 VPC W3W2	Oui	-	1%
8718699964375	RC360B 34S/940 PSD W30L120 VPC W3W2	Oui	-	1%
8718699964467	RC360B 34S/930 PSD W30L120 VPC W3W2	Oui	-	1%

Order Code	Full Product Name	Variation de l'intensité lumineuse	Commande intégrée	Niveau de gradation maximal
8718699964481	RC360B 34S/940 PSD W30L120 VPC	Oui	-	1%
8718699964450	RC362B 34S/940 PSU W31L125 VPC	Non	-	Non applicable
8718699980467	RC360B 34S/930 SRD W30L120 VPC IA4 W3	Oui	Capteur InterAct SNS210	1%
8718699980290	RC360B 34S/940 SRD W60L60 VPC U4 W3	Oui	Emplacement standard pour capteur avec capteur SNS210	1%

PowerBalance RC360B

Mécanique et boîtier

Order Code	Full Product Name	Type de cache optique/de lentille
8718699964535	RC360B 34S/930 PSD W60L60 VPC	Vasque/cache en polycarbonate
8718699964610	RC360B 34S/940 PSU W60L60 VPC	Vasque/cache en polycarbonate
8718699964733	RC360B 34S/940 PSD W60L60 VPC W3W2	Vasque/cache en polycarbonate
8718699964375	RC360B 34S/940 PSD W30L120 VPC W3W2	Vasque/cache en polycarbonate
8718699964467	RC360B 34S/930 PSD W30L120 VPC W3W2	Vasque/cache en polycarbonate

Order Code	Full Product Name	Type de cache optique/de lentille
8718699964481	RC360B 34S/940 PSD W30L120 VPC	Vasque/cache en polycarbonate
8718699964450	RC362B 34S/940 PSU W31L125 VPC	Vasque/cache en polycarbonate
8718699980467	RC360B 34S/930 SRD W30L120 VPC IA4 W3	-
8718699980290	RC360B 34S/940 SRD W60L60 VPC U4 W3	-

Performances initiales

Order Code	Full Product Name	Chromaticité initiale
8718699964535	RC360B 34S/930 PSD W60L60 VPC	(0.43, 0.40) SDCM ≤3
8718699964610	RC360B 34S/940 PSU W60L60 VPC	(0.38, 0.38) SDCM ≤3
8718699964733	RC360B 34S/940 PSD W60L60 VPC W3W2	(0.38, 0.38) SDCM ≤3
8718699964375	RC360B 34S/940 PSD W30L120 VPC W3W2	(0.38, 0.38) SDCM ≤3
8718699964467	RC360B 34S/930 PSD W30L120 VPC W3W2	(0.43, 0.40) SDCM ≤3

Order Code	Full Product Name	Chromaticité initiale
8718699964481	RC360B 34S/940 PSD W30L120 VPC	(0.38, 0.38) SDCM ≤3
8718699964450	RC362B 34S/940 PSU W31L125 VPC	(0.38, 0.38) SDCM ≤3
8718699980467	RC360B 34S/930 SRD W30L120 VPC IA4 W3	(0.43, 0.40) SDCM ≤3
8718699980290	RC360B 34S/940 SRD W60L60 VPC U4 W3	(0.38, 0.38) SDCM ≤3

Durées de vie (conformes IES)

Order Code	Full Product Name	Mortalité du driver à 5 000h
8718699964535	RC360B 34S/930 PSD W60L60 VPC	0,01 %
8718699964610	RC360B 34S/940 PSU W60L60 VPC	0,01 %
8718699964733	RC360B 34S/940 PSD W60L60 VPC W3W2	0,01 %
8718699964375	RC360B 34S/940 PSD W30L120 VPC W3W2	0,01 %
8718699964467	RC360B 34S/930 PSD W30L120 VPC W3W2	0,01 %

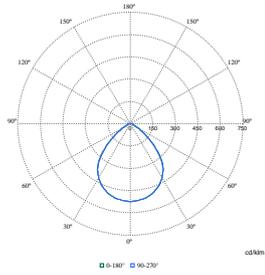
Order Code	Full Product Name	Mortalité du driver à 5 000h
8718699964481	RC360B 34S/940 PSD W30L120 VPC	0,01 %
8718699964450	RC362B 34S/940 PSU W31L125 VPC	0,01 %
8718699980467	RC360B 34S/930 SRD W30L120 VPC IA4 W3	-
8718699980290	RC360B 34S/940 SRD W60L60 VPC U4 W3	-

Données du produit

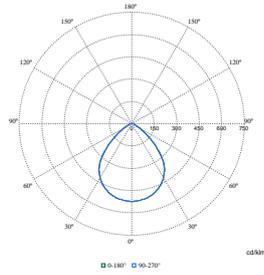
Order Code	Full Product Name	Code famille de produits
8718699964535	RC360B 34S/930 PSD W60L60 VPC	RC360B
8718699964610	RC360B 34S/940 PSU W60L60 VPC	RC360B
8718699964733	RC360B 34S/940 PSD W60L60 VPC W3W2	RC360B
8718699964375	RC360B 34S/940 PSD W30L120 VPC W3W2	RC360B
8718699964467	RC360B 34S/930 PSD W30L120 VPC W3W2	RC360B

Order Code	Full Product Name	Code famille de produits
8718699964481	RC360B 34S/940 PSD W30L120 VPC	RC360B
8718699964450	RC362B 34S/940 PSU W31L125 VPC	RC362B
8718699980467	RC360B 34S/930 SRD W30L120 VPC IA4 W3	RC360B
8718699980290	RC360B 34S/940 SRD W60L60 VPC U4 W3	RC360B

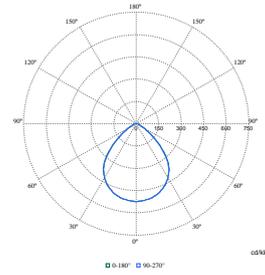
Polar Wide Diagrams



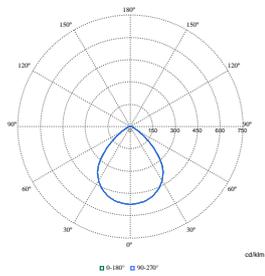
Polar Normal (separate) - RC460BP - 910505100240



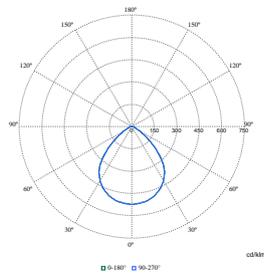
Polar Normal (separate) - RC460BN - 910505100247



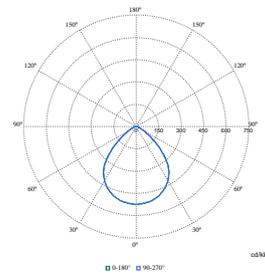
Polar Normal (separate) - RC460BP - 910505100239



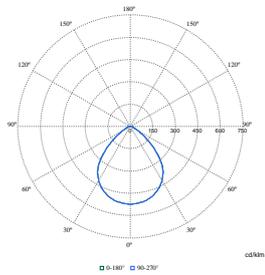
Polar Normal (separate) - RC460BN - 910505100255



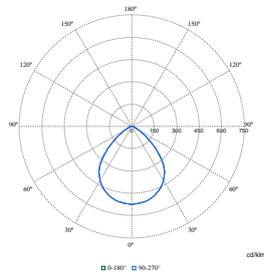
Polar Normal (separate) - RC460BN - 910505101709



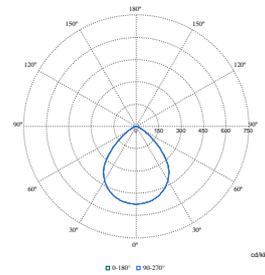
Polar Normal (separate) - RC460BP - 910505101726



Polar Normal (separate) - RC460BP - 910505100242



Polar Normal (separate) - RC460BN - 910505100267



Polar Normal (separate) - RC460BP - 910505100231

PowerBalance RC360B

