



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



PowerBalance RC360 W31L125 IA4

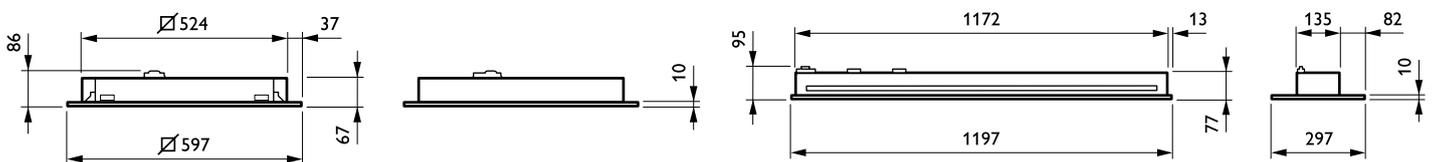


IPPR RC360Bi 0007



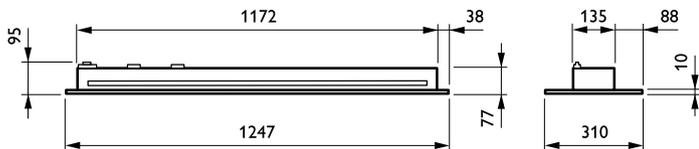
IPPR_RC360Bi_0009-Product photo

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_RC360_W31L125_I
A4-DPP

PowerBalance RC360B

Informations générales

Marquage CE	Oui
Driver inclus	Oui
Marquage ENEC	Marquage ENEC
Inflammabilité	Pour montage sur surfaces normalement inflammables
Appareillage	-
Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s
Source lumineuse remplaçable	Non
Nombre d'appareillages	1 unité

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
Valeur de scintillement (PstLM)	1
Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	0,4

Fonctionnement et électricité

Tension d'entrée	220 à 240 V
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz

Température

Gamme de températures ambiantes	+10 à +40 °C
---------------------------------	--------------

Mécanique et boîtier

Couleur du corps	Blanc
------------------	-------

Approbation et application

Classe de protection CEI	Classe de sécurité I
Protection contre les chocs mécaniques	IK02
Indice de protection	IP20/40

Performances initiales

Tolérance de flux lumineux	+/-10%
----------------------------	--------

Conditions d'application

Niveau de gradation maximal	1%
-----------------------------	----

Informations générales

Order Code	Full Product Name	Code famille		Code famille de produits
		lampe	Commande intégrée	
8718699980467	RC360B LED34S/930 SRD W30L120 VPC IA4 W	-	Capteur InterAct SNS210	RC360B
8718699964535	RC360B LED34S/930 PSD W60L60 VPC PIP	LED34S	-	RC360B
8718699964610	RC360B LED34S/940 PSU W60L60 VPC PIP	LED34S	-	RC360B
8718699964733	RC360B LED34S/940 PSD W60L60 VPC W	LED34S	-	RC360B
8718699964375	RC360B LED34S/940 PSD W30L120 VPC W	LED34S	-	RC360B
8718699964467	RC360B LED34S/930 PSD W30L120 VPC W	LED34S	-	RC360B
8718699964481	RC360B LED34S/940 PSD W30L120 VPC PIP	LED34S	-	RC360B
8718699964450	RC362B LED34S/940 PSU W31L125 VPC PIP	LED34S	-	RC362B
8718699980290	RC360B LED34S/940 SRD W60L60 VPC U4 W	-	Emplacement standard pour capteur avec capteur SNS210	RC360B

Données techniques de l'éclairage

PowerBalance RC360B

Order Code	Full Product Name	Température		Efficacité lumineuse (nominale)	Nombre de sources lumineuses
		de couleur corrélée (nom.)	Type de cache optique/de lentille		
8718699980467	RC360B LED34S/9 30 SRD W30L120 VPC IA4 W	3000 K	-	121 lm/W	-
8718699964535	RC360B LED34S/9 30 PSD W60L60 VPC PIP	3000 K	Vasque/cache en polycarbonate	121 lm/W	1
8718699964610	RC360B LED34S/9 40 PSU W60L60 VPC PIP	4000 K	Vasque/cache en polycarbonate	126 lm/W	1
8718699964733	RC360B LED34S/9 40 PSD W60L60 VPC W	4000 K	Vasque/cache en polycarbonate	126 lm/W	1
8718699964375	RC360B LED34S/9 40 PSD W30L120 VPC W	4000 K	Vasque/cache en polycarbonate	126 lm/W	1

Order Code	Full Product Name	Température		Efficacité lumineuse (nominale)	Nombre de sources lumineuses
		de couleur corrélée (nom.)	Type de cache optique/de lentille		
8718699964467	RC360B LED34S/9 30 PSD W30L120 VPC W	3000 K	Vasque/cache en polycarbonate	121 lm/W	1
8718699964481	RC360B LED34S/9 40 PSD W30L120 VPC PIP	4000 K	Vasque/cache en polycarbonate	126 lm/W	1
8718699964450	RC362B LED34S/9 40 PSU W31L125 VPC PIP	4000 K	Vasque/cache en polycarbonate	126 lm/W	1
8718699980290	RC360B LED34S/9 40 SRD W60L60 VPC U4 W	4000 K	-	131 lm/W	-

Fonctionnement et électricité

Order Code	Full Product Name	Consommation électrique
8718699980467	RC360B LED34S/930 SRD W30L120 VPC IA4 W	28 W
8718699964535	RC360B LED34S/930 PSD W60L60 VPC PIP	28 W
8718699964610	RC360B LED34S/940 PSU W60L60 VPC PIP	26 W
8718699964733	RC360B LED34S/940 PSD W60L60 VPC W	26 W
8718699964375	RC360B LED34S/940 PSD W30L120 VPC W	26 W

Order Code	Full Product Name	Consommation électrique
8718699964467	RC360B LED34S/930 PSD W30L120 VPC W	28 W
8718699964481	RC360B LED34S/940 PSD W30L120 VPC PIP	26 W
8718699964450	RC362B LED34S/940 PSU W31L125 VPC PIP	26 W
8718699980290	RC360B LED34S/940 SRD W60L60 VPC U4 W	26 W

Commandes et gradation

Order Code	Full Product Name	Variation de l'intensité lumineuse
8718699980467	RC360B LED34S/930 SRD W30L120 VPC IA4 W	Oui
8718699964535	RC360B LED34S/930 PSD W60L60 VPC PIP	Oui
8718699964610	RC360B LED34S/940 PSU W60L60 VPC PIP	Non
8718699964733	RC360B LED34S/940 PSD W60L60 VPC W	Oui
8718699964375	RC360B LED34S/940 PSD W30L120 VPC W	Oui

Order Code	Full Product Name	Variation de l'intensité lumineuse
8718699964467	RC360B LED34S/930 PSD W30L120 VPC W	Oui
8718699964481	RC360B LED34S/940 PSD W30L120 VPC PIP	Oui
8718699964450	RC362B LED34S/940 PSU W31L125 VPC PIP	Non
8718699980290	RC360B LED34S/940 SRD W60L60 VPC U4 W	Oui

PowerBalance RC360B

Performances initiales

Order Code	Full Product Name	Chromaticité initiale	Order Code	Full Product Name	Chromaticité initiale
8718699980467	RC360B LED34S/930 SRD W30L120 VPC IA4 W	(0.38, 0.38) SDCM >3	8718699964467	RC360B LED34S/930 PSD W30L120 VPC W	(0.38, 0.38) SDCM <3
8718699964535	RC360B LED34S/930 PSD W60L60 VPC PIP	(0.38, 0.38) SDCM <3	8718699964481	RC360B LED34S/940 PSD W30L120 VPC PIP	(0.38, 0.38) SDCM <3
8718699964610	RC360B LED34S/940 PSU W60L60 VPC PIP	(0.38, 0.38) SDCM <3	8718699964450	RC362B LED34S/940 PSU W31L125 VPC PIP	(0.38, 0.38) SDCM <3
8718699964733	RC360B LED34S/940 PSD W60L60 VPC W	(0.38, 0.38) SDCM <3	8718699980290	RC360B LED34S/940 SRD W60L60 VPC U4 W	(0.38, 0.38) SDCM >3
8718699964375	RC360B LED34S/940 PSD W30L120 VPC W	(0.38, 0.38) SDCM <3			

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
8718699980467	RC360B LED34S/930 SRD W30L120 VPC IA4 W	-	8718699964375	RC360B LED34S/940 PSD W30L120 VPC W	0,01 %
8718699964535	RC360B LED34S/930 PSD W60L60 VPC PIP	0,01 %	8718699964467	RC360B LED34S/930 PSD W30L120 VPC W	0,01 %
8718699964610	RC360B LED34S/940 PSU W60L60 VPC PIP	0,01 %	8718699964481	RC360B LED34S/940 PSD W30L120 VPC PIP	0,01 %
8718699964733	RC360B LED34S/940 PSD W60L60 VPC W	0,01 %	8718699964450	RC362B LED34S/940 PSU W31L125 VPC PIP	0,01 %
			8718699980290	RC360B LED34S/940 SRD W60L60 VPC U4 W	-

Conditions d'application

Order Code	Full Product Name	Convient pour la commutation aléatoire	Order Code	Full Product Name	Convient pour la commutation aléatoire
8718699980467	RC360B LED34S/930 SRD W30L120 VPC IA4 W	Oui (relatif à la détection de présence/mouvement et à la collecte de la lumière du jour)	8718699964467	RC360B LED34S/930 PSD W30L120 VPC W	Non
8718699964535	RC360B LED34S/930 PSD W60L60 VPC PIP	Non	8718699964481	RC360B LED34S/940 PSD W30L120 VPC PIP	Non
8718699964610	RC360B LED34S/940 PSU W60L60 VPC PIP	Non	8718699964450	RC362B LED34S/940 PSU W31L125 VPC PIP	Non
8718699964733	RC360B LED34S/940 PSD W60L60 VPC W	Non	8718699980290	RC360B LED34S/940 SRD W60L60 VPC U4 W	Oui (relatif à la détection de présence/mouvement et à la collecte de la lumière du jour)
8718699964375	RC360B LED34S/940 PSD W30L120 VPC W	Non			

