

PowerBalance RC360B

RC360B LED34S/940 PSD W30L120 VPC W

PowerBalance recessed - LED module, system flux 3400 lm - 940 blanc neutre - Alimentation avec interface DALI - Largeur 0,30 m, longueur 1,20 m - Visible profile ceiling version - Connecteur enfichable compatible Wieland/Adels 3 pôles - Non

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.

Mises en garde et sécurité

- Le produit est certifié IPX0 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 que les luminaires sont soumis à 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

Caractéristiques générales

Nombre de sources lumineuses 1 [1 pc]

Code famille de lampe

LED34S [LED module, system
flux 3400 lm]

PowerBalance RC360B

Angle d'ouverture du faisceau de lumière	120 °
Température de couleur	940 blanc neutre
Culot	- [-]
Source lumineuse de substitution	Non
Nombre d'unités d'appareillage	1 unit
Appareillage	-
Driver/alimentation/transformateur	PSD [Alimentation avec interface DALI]
Driver inclus	Oui
Type d'optique	Conformité aux normes d'éclairage de bureau à faisceau extensif
Cache optique/ type de l'objectif	PC [Vasque polycarbonate bombée]
Faisceau du luminaire	86°
Interface de commande	DALI
Connexion	Connecteur enfichable compatible Wieland/Adels 3 pôles
Câble	Non
Classe de protection CEI	Classe de sécurité I
Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s
Essai au fil incandescent	F [conçus pour des surfaces normalement inflammables]
Marquage CE	Oui
Marquage ENEC	Marquage ENEC
Marquage UL	Non
Garantie	5 ans
Accessoires de protection contre l'éblouissement	Non [-]
Flux lumineux constant	Non
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	30
Risque photobiologique	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Conforme à la directive RoHS UE	Oui
Service Tag	Oui
Code de la famille de produits	RC360B [PowerBalance recessed]
Score taux d'éblouissement CEN	19
Photométries et colorimétries	
Rouge saturé	>50
Scintillement	1
Effet stroboscopique	0,4
Caractéristiques électriques	
Tension d'entrée	220 à 240 V
Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Consommation électrique de CLO initiale	- W
Consommation électrique de CLO moyenne	- W
Courant d'appel	19,4 A
Temps du courant d'appel	0,230 ms

Facteur de puissance (min.)	0.9
Type UL	Type B - contourne le ballast
Gestion et gradation	
avec gradation	Oui
Matériaux et finitions	
Géométrie	Largeur 0,30 m, longueur 1,20 m
Configuration du boîtier	VPC [Visible profile ceiling version]
Matériaux du boîtier	Acier
Matériaux de réflecteur	Polycarbonate
Constitution de l'optique	Polycarbonate
Matériaux cache optique/lentille	Polycarbonate
Matériaux de plaque de fixation d'appareillage	Acier
Matériel de fixation	-
Finition de cache optique/lentille	Mat
Longueur totale	1197 mm
Largeur totale	297 mm
Hauteur totale	95 mm
Hauteur	95 mm
Couleur	Blanc RAL 9003
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	95 x 297 x 1197 mm
Normes et recommandations	
Code d'indice de protection	IP20 (avant IP40)
Code de protection contre les chocs mécaniques	IK02 [0.2 J standard]
Notation de durabilité	-
Performances initiales (conforme IEC)	
Flux lumineux initial	3400 lm
Flux lumineux initial à une température de couleur de 4 000 K	3400 lm
Tolérance du flux lumineux	+/-10%
Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED	126 lm/W
Température de couleur proximale initiale	4000 K
Indice de rendu des couleurs (initial)	≥90
Chromaticité initiale	(0.38, 0.38) SDCM <3
Puissance initiale absorbée	26 W
Tolérance de consommation électrique	+/-10%
Durées de vie (condorme IEC)	
Mortalité du driver à 5 000h	0,01 %
Taux de défaillance driver à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h	5 %
Maintien du flux lumineux en fin de vie (35 000 h à 25 °C)	-
Maintien du flux lumineux en fin de vie (50 000 h à 25 °C)	L80
Maintien du flux lumineux en fin de vie (75 000 h à 25 °C)	-

PowerBalance RC360B

Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* -
de 100 000 h

Conditions d'utilisation

Plage de températures ambiantes	+10 à +40 °C
Performance Température Ambiante Tq	25 °C
Niveau de gradation maximal	1%
Convient à une commutation aléatoire	Non

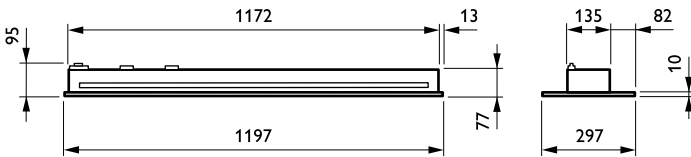
Données logistiques

Code de produit complet	871869996437500
-------------------------	-----------------

Nom du produit de la commande	RC360B LED34S/940 PSD W30L120 VPC W
Code barre produit	8718699964375
Code de commande	96437500
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	1
SAP - Matériaux	910505100231
Net Weight (Pecce)	5,300 kg

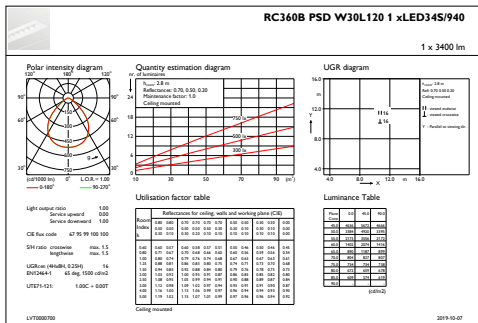


Schéma dimensionnel

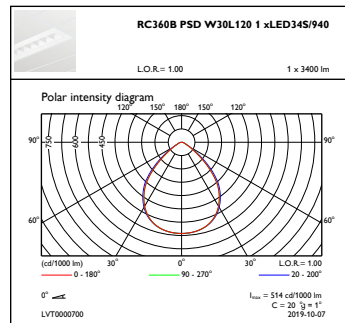


RC360B LED34S/940 PSD W30L120 VPC W

Données photométriques



IFGU1_RC360BPSDW30L1201xLED34S940



OFPC1_RC360BPSDW30L1201xLED34S940

PowerBalance RC360B

