

# PowerBalance gen2

## RC461B 80S/TW9 DEIA W30L120 VPC

PowerBalance gen2, 64 W, 300x1200 mm, VPC, 8000 lm, Tunable white 2700–6500 K, CRI>90, DALI, InterAct Ready, UGR19

PowerBalance gen2 est le luminaire LED Philips conforme aux normes d'éclairage des bureaux le moins énergivore. En effet, il permet des économies 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 gen2 permet d'utiliser une gamme de luminaires polyvalents modulaires et semi-modulaires. Ces luminaires 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.

### 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.

### Données du produit

Informations générales		Classe de maintenance	
Source lumineuse remplaçable	Non		Ce luminaire de classe B comporte des pièces de réparables (le cas échéant) :
Nombre d'appareillages	1 unité		pilote, unités de contrôle, dispositif de protection contre les surtensions, cache avant et pièces mécaniques
Driver inclus	Oui		
Service Tag	Oui		
Type de lampe	LED		
Valeur ajoutée	Premium		

## PowerBalance gen2

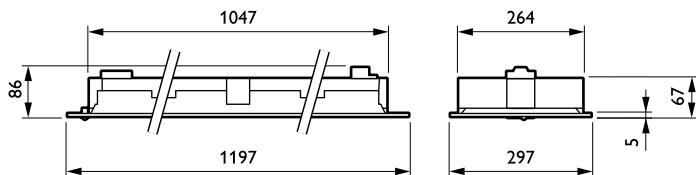
<b>Garantie</b>	5 ans	<b>Finition du cache optique/de la lentille</b>	Opale
<b>Évaluation de la durabilité</b>	Lighting for wellbeing	<b>Finition du réflecteur</b>	Réflecteur blanc
<b>Données techniques de l'éclairage</b>			
<b>Flux lumineux</b>	8.000 lm	<b>Longueur totale</b>	1.197 mm
<b>Rouge saturé (R9)</b>	>50	<b>Largeur totale</b>	297 mm
<b>Température de couleur corrélée (nom.)</b>	Tunable white 2700–6500 K	<b>Hauteur totale</b>	72 mm
<b>Efficacité lumineuse (nominale)</b>	122 lm/W	<b>Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)</b>	72 x 297 x 1197 mm
<b>Indice de rendu de couleur (IRC)</b>	>90	<b>Accessoires de plafond ou installation au plafond</b>	Visible profile ceiling version
<b>Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse</b>	120 degré(s)	<b>Indice de protection</b>	IP20/40 [Protection des doigts, surface d'émission]
<b>Température de couleur</b>	LED couleur blanc réglable IRC90	<b>Protection contre les chocs mécaniques</b>	IK03 [0,35 J renforcé]
<b>Type d'optique</b>	Conformité aux normes d'éclairage de bureau à faisceau extensif	<b>Classe du risque explosif</b>	-
<b>Diffusion du faisceau de lumière du luminaire</b>	86°	<b>Montage</b>	Encastré
<b>Indice UGR</b>	19	<b>Poids net (pièce)</b>	4,700 kg
<b>Fonctionnement et électricité</b>			
<b>Tension d'entrée</b>	220 à 240 V	<b>Fonctionnement de secours</b>	
<b>Fréquence linéaire</b>	50 to 60 Hz	<b>Secours centralisé</b>	Non
<b>Courant d'appel</b>	29,6 A		
<b>Durée courant d'appel</b>	0,356 ms		
<b>Consommation électrique</b>	64 W		
<b>Facteur de puissance (fraction)</b>	0,9		
<b>Connexion</b>	Connecteur à poussoir et soulagement de traction		
<b>Câble</b>	-		
<b>Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B</b>	16		
<b>Convient pour la commutation aléatoire</b>	Non		
<b>Classe de protection CEI</b>	Classe électrique I		
<b>Câblage traversant</b>	-		
<b>Distorsion harmonique totale</b>	20 %		
<b>Commandes et gradation</b>			
<b>Variation de l'intensité lumineuse</b>	Oui	<b>Performances initiales</b>	
<b>Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur</b>	Système Interact Ready de gradation DALI	<b>Tolérance de flux lumineux</b>	+/-10%
<b>Interface de commande</b>	DALI	<b>Chromaticité initiale</b>	(0,38, 0,38) SDCM ≤3
<b>Flux lumineux constant</b>	Non	<b>Tolérance de consommation électrique</b>	+/-10%
<b>Normes DALI</b>	D4i™ DALI-2™	<b>Écart type de chromaticité (ellipse de McAdam)</b>	SDCM≤3
<b>Niveau de gradation maximal</b>	1%		
<b>Connectivité</b>	InterAct Ready		
<b>Commande intégrée</b>	-		
<b>Mécanique et boîtier</b>			
<b>Matériaux du corps</b>	Acier		
<b>Matériaux du réflecteur</b>	Polycarbonate		
<b>Matériaux optiques</b>	Polycarbonate		
<b>Matériaux du cache optique/de la lentille</b>	Polycarbonate		
<b>Matériaux de fixation</b>	-		
<b>Couleur du corps</b>	Blanc		
<b>Données du produit</b>			
<b>Nom du produit de la commande</b>	RC461B 80S/TW9 DEIA W30L120		
<b>Nom de produit complet</b>	VPC		

## PowerBalance gen2

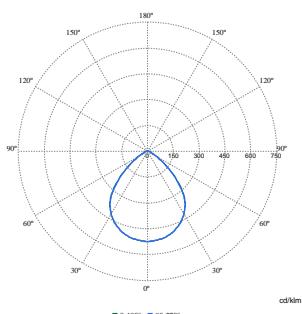
Code EOC	871869997986700
Code de commande	8718699979867
Code 12NC	910505101666
Code de commande local	8718699979867
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8718699979867

Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC – Boîte	8718699979867
Code famille de produits	RC461B [PowerBalance recessed]

### Schéma dimensionnel



### Données photométriques



Polar Normal (separate) - RC460BP - 910505101666

