

Luminaire efficace et confortable conçu pour les salles d'opération

PowerBalance encastré HC

La gamme Philips PowerBalance, performante et confortable, propose désormais une version conçue pour une utilisation en salle d'opération. Passez instantanément d'une lumière blanche de haute qualité à une lumière colorée grâce à des commandes séparées. Avec ses options de lumière verte et ambrée, Philips PowerBalance HC offre un éclairage adapté à diverses interventions chirurgicales. La lumière verte réduit l'éblouissement et la fatigue oculaire et améliore la visibilité pour le personnel médical, tandis que la lumière ambrée contribue à améliorer le contraste entre les différents types de tissus et autres structures anatomiques. Le système Philips PowerBalance HC est facile à installer, économe en énergie et compatible avec une large gamme d'équipements et d'instruments chirurgicaux.

Avantages

- Lumière confortable et non éblouissante
- Réglages d'éclairage adaptés à diverses activités
- Efficacité inégalée
- Robuste et facile à nettoyer

PowerBalance encastré HC

Fonctions

- Optique à faible éblouissement (UGR<19)
- Lumière blanche neutre de 4000 K avec un excellent rendu des couleurs (IRC 90)
- Indice d'observation de la cyanose (COI) inférieur à 3,3, conforme à la norme AS/NZS 1680.2
- Passez instantanément de la lumière blanche à la lumière colorée
- Protection en verre trempé IP44 par le dessous
- Comprend une déclaration environnementale de produit

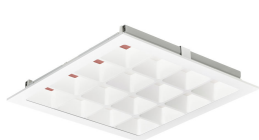
Application

- Etablissements de santé
- Hôpitaux et centres de soin

Mises en garde et sécurité

- Le produit est IPX0 et, à ce titre, n'est pas protégé contre la pénétration d'eau. C'est pourquoi nous recommandons fortement de vérifier 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 RTP W60L60 AM



PowerBalance RTP W30L120 AM



PowerBalance RTP W60L60 WH



PowerBalance RTP W30L120 GN



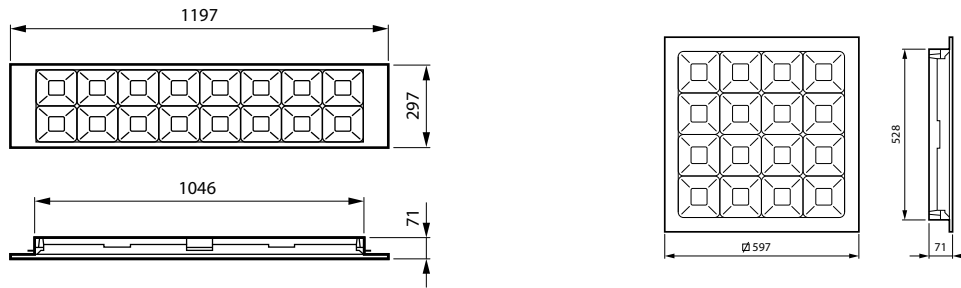
PowerBalance RTP W30L120 WH



PowerBalance RTP W60L60 GN

PowerBalance encastré HC

Schéma dimensionnel



Détails sur le produit



PowerBalance for operating rooms- lit off



PowerBalance DPP2 AMBER



PowerBalance DPP AMBER



PowerBalance for operating rooms- DETAIL



PowerBalance for operating rooms- lit

PowerBalance encastré HC

Informations générales

Driver inclus	Oui
---------------	-----

Données techniques de l'éclairage

Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Indice de rendu de couleur (IRC)	>90
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	220-240 V
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Convient pour la commutation aléatoire	Non

Commandes et gradation

Commande intégrée	-
-------------------	---

Mécanique et boîtier

Couleur du corps	Blanc
Protection contre les chocs mécaniques	IK02
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	-
Inflammabilité	Pour montage sur surfaces normalement inflammables
Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s

Performances initiales

Chromaticité initiale	(0.43, 0.40) SDCM ≤3
Tolérance de flux lumineux	+/-10%

Données du produit

Code famille de produits	RC470B
--------------------------	--------

Informations générales

Order Code	Full Product Name	Nombre d'appareillages
8721103390394	RC470B 59S/940/AM PSD W60L60 VPC	2 unités
8721103390400	RC470B 48S/940/AM PSD W30L120 VPC	2 unités
8721103390363	RC470B 70S/940 PSD PIP W60L60 VPC	1 unité
8721103390370	RC470B 40S/940/GN PSD W30L120 VPC	2 unités
8721103390387	RC470B 70S/940 PSD PIP W30L120 VPC	1 unité
8721103390356	RC470B 55S/940/GN PSD W60L60 VPC	2 unités

Données techniques de l'éclairage

PowerBalance encastré HC

Order Code	Full Product Name	Efficacité lumineuse	
		(nominale)	Flux lumineux
8721103390394	RC470B 59S/940/AM PSD W60L60 VPC	134 lm/W	5.900 lm
8721103390400	RC470B 48S/940/AM PSD W30L120 VPC	121 lm/W	4.800 lm
8721103390363	RC470B 70S/940 PSD PIP W60L60 VPC	134 lm/W	7.000 lm

Order Code	Full Product Name	Efficacité lumineuse	
		(nominale)	Flux lumineux
8721103390370	RC470B 40S/940/GN PSD W30L120 VPC	75 lm/W	4.000 lm
8721103390387	RC470B 70S/940 PSD PIP W30L120 VPC	134 lm/W	7.000 lm
8721103390356	RC470B 55S/940/GN PSD W60L60 VPC	112 lm/W	5.500 lm

Fonctionnement et électricité

Order Code	Full Product Name	Consommation électrique
8721103390394	RC470B 59S/940/AM PSD W60L60 VPC	44 W
8721103390400	RC470B 48S/940/AM PSD W30L120 VPC	38 W
8721103390363	RC470B 70S/940 PSD PIP W60L60 VPC	52 W

Order Code	Full Product Name	Consommation électrique
8721103390370	RC470B 40S/940/GN PSD W30L120 VPC	51 W
8721103390387	RC470B 70S/940 PSD PIP W30L120 VPC	52 W
8721103390356	RC470B 55S/940/GN PSD W60L60 VPC	44 W

Commandes et gradation

Order Code	Full Product Name	Variation de l'intensité lumineuse
8721103390394	RC470B 59S/940/AM PSD W60L60 VPC	Oui
8721103390400	RC470B 48S/940/AM PSD W30L120 VPC	Non
8721103390363	RC470B 70S/940 PSD PIP W60L60 VPC	Oui

Order Code	Full Product Name	Variation de l'intensité lumineuse
8721103390370	RC470B 40S/940/GN PSD W30L120 VPC	Oui
8721103390387	RC470B 70S/940 PSD PIP W30L120 VPC	Oui
8721103390356	RC470B 55S/940/GN PSD W60L60 VPC	Oui

