

PHILIPS

Lighting



Créez confort et satisfaction pour votre bureau

PowerBalance G4

PowerBalance G4 (gamme RC650) est une gamme complète d'éclairage de bureau créant un environnement moderne, flexible et confortable qui favorise la créativité et l'innovation. Elle offre plusieurs options de commandes (Interact Office, Interact pro, POE) pour rendre votre bureau économique en énergie et facile à gérer.

Avantages

- Conception agréable et créative s'adaptant à différents environnements d'applications de bureau
- Interfaces de commande multiples adaptées aux solutions d'éclairage pour bureaux haut de gamme
- Rapport lm/w élevé pour une plus basse consommation

Fonctions

- Efficacité énergétique élevée à 136 lm/w
- CRI90- Conformité à WELL
- Plusieurs interfaces de commande disponibles

Application

- Éclairage de bureau

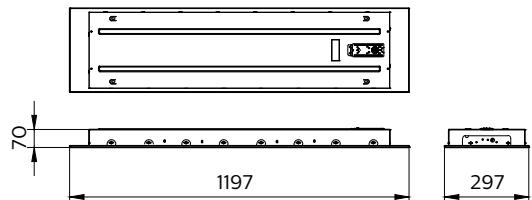
PowerBalance G4

Versions



PowerBalance G4

Schéma dimensionnel



PowerBalance G4

Informations générales	
Ballast/pilote inclus	Oui
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)	>80
Flux lumineux	4 100 lm
Type d'optique	Réflecteur
Fonctionnement et électricité	
Classe de protection IEC	Classe électrique I
Tension d'entrée	220 à 240 V
Fréquence linéaire	50 or 60 Hz
Convient pour la commutation aléatoire	Non
Mécanique et boîtier	
Type de cache optique/de lentille	Polycarbonate
Couleur du boîtier	Blanc
Code de protection contre les chocs méca.	IK03
Code d'indice de protection	IP20
Approbation et application	
Plage de température ambiante	-20 à +40 °C
Marquage CE	Oui
Marquage ENEC	-
Essai au fil incandescent	Pour montage sur surfaces normalement inflammables
Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s
Performances initiales (conformité à la norme IEC)	
Chromaticité initiale	SDCM<3
Tolérance de flux lumineux	+/-10%
Performances au fil du temps (conformité à la norme IEC)	
Durée de vie moyenne L80B50	50 000 h

Données techniques de l'éclairage

Order Code	Full Product Name	Température de couleur corrélée (nom.)	Efficacité lumineuse (valeur nominale)
911401548861	RC650B LED40S865 PSU W30L120	6500 K	142,9 lm/W
911401549161	RC650B LED40S840 PSD W30L120	4000 K	140,4 lm/W

Fonctionnement et électricité

Order Code	Full Product Name	Consommation électrique
911401548861	RC650B LED40S865 PSU W30L120	28,7 W

Order Code	Full Product Name	Consommation électrique
911401549161	RC650B LED40S840 PSD W30L120	29,2 W

Commandes et gradation

PowerBalance G4

Order Code	Full Product Name	Variation de l'intensité lumineuse		Niveau de gradation maximal
		Non	Non applicable	
911401548861	RC650B LED40S865 PSU W30L120			

Order Code	Full Product Name	Variation de l'intensité lumineuse		Niveau de gradation maximal
		Oui	Programmable	
911401549161	RC650B LED40S840 PSD W30L120			

Performances au fil du temps (conformité à la norme IEC)

Order Code	Full Product Name	Durée de vie moyenne L90B50
911401548861	RC650B LED40S865 PSU W30L120	37 045 h

Order Code	Full Product Name	Durée de vie moyenne L90B50
911401549161	RC650B LED40S840 PSD W30L120	33 817 h

