PowerBalance Tunable White, encastré

RC464B LED80S/TWH PSD W60L60 VPC PIP

PowerBalance recessed Tuneable WH, LED Module, system flux 8000 lm, Blanc réglable, Bloc d'alimentation avec interface DALI, Connecteur à poussoir et soulagement de traction

Une lumière adéquate peut avoir un effet favorable sur différents processus psychologiques du corps humain. Les statistiques montrent que 65 % des employés de bureaux ne sont pas au meilleur de leur forme avant 9h00. En leur offrant le contrôle personnel de l'éclairage de leur espace de travail, leur permettant de la configurer afin qu'elle corresponde à l'heure de la journée et à leur activité, notre solution PowerBalance Tunable White améliore leur confort, leur efficacité et leur productivité. De même, dans les écoles, PowerBalance Tunable White permet aux professeurs de créer l'ambiance appropriée qui aidera les élèves à se concentrer ou encore à se relaxer, selon l'activité en cours, et à atteindre une meilleure performance d'ensemble.

Données du produit

Informations générales	
Code famille lampe	LED80S [LED Module, system flux 8000 lm]
Culot	- [-]
Source lumineuse remplaçable	Non
Nombre d'appareillages	1 unité
Appareillage	-

Driver inclus	Oui
Remarques	*-Conformément au document d'orientation de Lighting Europe « Évaluer les performances des luminaires LED - janvier 2018 », statistiquement, il n'existe aucune différence significative de maintien

PowerBalance Tunable White, encastré

	du flux lumineux entre B50 et, par exemple, B10. La valeur de la durée de vie utile moyenne (B50) représente donc également la valeur B10.
Code famille de produits	RC464B [PowerBalance recessed Tuneable WH]
Type de lampe	LED
Commande intégrée	-
Marquage CE	Oui
Garantie	3 ans
Inflammabilité	Pour montage sur surfaces normalement inflammables
Marquage ENEC	Marque ENEC plus
Essai au fil incandescent	Température 850 °C, durée 5 s
Conforme à RoHS	Oui

Données techniques de l'éclairage

Flux lumineux	8 000 lm
Efficacité lumineuse (nominale)	110 lm/W
Indice de rendu de couleur (IRC)	≥80
Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	120 degré(s)
Température de couleur	Blanc réglable
Type d'optique	-
Type de cache optique/de lentille	Vasque/cache en polycarbonate
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	86°
Indice UGR	19

Fonctionnement et électricité

Tension d'entrée	220-240 V
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Courant d'appel	5 A
Durée courant d'appel	1 ms
Consommation électrique	73 W
Facteur de puissance (fraction)	0.9
Connexion	Connecteur à poussoir et soulagement de traction
Câble	-
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	20

Température

Gamme de températures ambiantes	+10 à +40 °C

Commandes et gradation

Variation de l'intensité lumineuse	Oui
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation avec interface DALI
Interface de commande	DALI
Flux lumineux constant	Non

Mécanique et boîtier

Matériaux du corps	Matériaux composites
Matériaux du réflecteur	Polycarbonate
Matériaux optiques	-
Matériaux du cache optique/de la lentille	Polycarbonate
Matériaux de fixation	-
Couleur du corps	Blanc RAL 9003
Finition du cache optique/de la lentille	Mat
Longueur totale	597 mm
Largeur totale	597 mm
Hauteur totale	86 mm
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	86 x 597 x 597 mm

Approbation et application

Indice de protection	IP20 [Protection des doigts]
Protection contre les chocs mécaniques	IK02 [0,2 J standard]
Classe de protection CEI	Classe de sécurité I

Performances initiales

Tolérance de flux lumineux	+/-10%
Chromaticité initiale	(0.31, 0.32) SDCM <3 to (0.43, 0.40) SDCM <3
Tolérance de consommation électrique	+/-10%

Durées de vie (conformes IES)

Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h	5 %
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h	L90

Conditions d'application

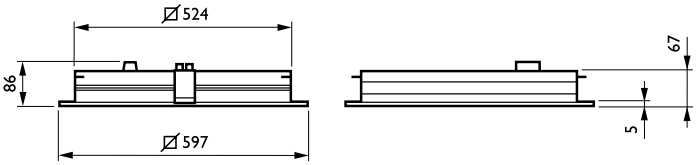
Performance température ambiante Tq	25 °C
Niveau de gradation maximal	1%
Convient pour la commutation aléatoire	Non

Données du produit

Nom du produit de la commande	RC464B LED80S/TWH PSD W60L60 VPC PIP
Nom de produit complet	RC464B LED80S/TWH PSD W60L60 VPC PIP
Code EOC	871869687464600
Code de commande	87464600
Code 12NC	910502042503
Quantité par pack	1
Code EAN – Produit/Boîte	8718696874646
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC - Boîte	8718696874646

PowerBalance Tunable White, encastré

Schéma dimensionnel



© 2023 Signify Holding Tous droits réservés. Signify ne fait aucune déclaration ni ne donne aucune garantie concernant la précision ou l'exhaustivité des informations ci-incluses et ne pourra être tenue responsable d'une quelconque action prise en conséquence. Les informations présentées dans ce document ne constituent pas une offre commerciale et ne font partie d'aucun devis ni d'aucun contrat, sauf convention contraire avec Signify. Philips et l'emblème Philips Shield sont des marques déposées de Koninklijke Philips N.V.