



Essentiel encastré

TCBRMR 19S/930 IA5 OC WH401

Essentiel encastré, 3D printed, 15.4 W, D400mm, 1817 lm, 3000 K, CRI>90, Sans fil, InterAct Ready, UGR19, IA5, TP(b)

Philips Essential est un éclairage imprimé en 3D qui offre une fonctionnalité inégalée et une personnalisation adaptée à tous les styles. Avec une large gamme de couleurs et de textures, il s'intègre parfaitement à n'importe quel décor, tout en fournissant un éclairage fonctionnel qui répond aux exigences d'éclairage des bureaux. Ce luminaire peut être connecté à d'autres systèmes pour créer une solution d'éclairage de bureau intelligent avec des capteurs intégrés afin d'éviter « l'acné des capteurs » dans vos plafonds magnifiquement conçus. Cette famille est disponible en 3 tailles et peut être montée de 3 manières différentes. Il offre une option VPC (plafond à profilé apparent) pour une installation facile et une intégration parfaite au plafond sans bord, ce qui vous offre de nombreuses options de conception pour répondre à vos besoins. Philips Essential est fabriqué à partir de matériaux recyclés et imprimé en 3D avec un bilan carbone neutre, ce qui en fait un choix responsable pour ceux qui cherchent à contribuer à une économie circulaire. Alors choisissez cette solution d'éclairage sans compromettre le style, les performances, la fonctionnalité ou la durabilité.

Données du produit

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

Garantie	5 ans
Évaluation de la durabilité	Lighting for circularity
Données techniques de l'éclairage	
Flux lumineux	1 817 lm
Température de couleur corrélée (nom.)	3000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	118 lm/W
Indice de rendu de couleur (IRC)	>90

Essentiel encastré

Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	90 degré(s)
Température de couleur	930 blanc chaud
Type d'optique	Angle d'ouverture de faisceau 90°
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	90°
Indice UGR	19
Mesure de réduction de l'éblouissement indirect pour les équipements à écran (EN 12464-2021)	L65≤3000 cd/m²

Fonctionnement et électricité

Tension d'entrée	220/240 V
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Courant d'appel	6,7 A
Durée courant d'appel	0,03 ms
Consommation électrique	15,4 W
Facteur de puissance (fraction)	0.9
Connexion	2 connecteurs à poussoir 2 pôles
Câble	-
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	100
Convient pour la commutation aléatoire	Oui (relatif à la détection de présence/ mouvement et à la collecte de la lumière du jour)
Classe de protection CEI	Classe de sécurité II
Câblage traversant	Câblage traversant 1 phase
Distorsion harmonique totale	2 %

Commandes et gradation

Variation de l'intensité lumineuse	Oui
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Système Interact Ready de pilotes Sensor Ready
Interface de commande	Sans fil
Flux lumineux constant	Non
Connectivité	InterAct Ready
Commande intégrée	Faisceau de capteurs multifonctions InterAct SC1500

Mécanique et boîtier

Matériaux du corps	Polycarbonate
Matériaux du réflecteur	-
Matériaux optiques	Polycarbonate
Matériaux du cache optique/de la lentille	Polystyrène
Matériaux de fixation	-
Couleur du corps	Blanc

Finition du cache optique/de la lentille	Optique micro-hexagonale
Hauteur totale	82 mm
Diamètre total	400 mm
Indice de protection	IP20 [Protection des doigts]
Protection contre les chocs mécaniques	IK04 [0,5 J standard plus]
Montage	Encastré
Poids net (pièce)	2,200 kg

Fonctionnement de secours

Secours centralisé	Non
--------------------	-----

Approbation et application

Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s
Inflammabilité	-
Marquage CE	Oui
Marquage ENEC	Marquage ENEC
Conforme à RoHS	Oui
Performance température ambiante Tq	25 °C
Gamme de températures ambiantes	+10 à +35 °C

Performances initiales

Tolérance de flux lumineux	-10% / +10%
Chromaticité initiale	(0.44, 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	10 %
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h	L80
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h	L80

Données du produit

Nom du produit de la commande	TCBRMR 19S/930 IA5 OC WH401
Nom de produit complet	TCBRMR 19S/930 IA5 OC WH401
Code EOC	872016986436800
Code de commande	86436800
Code 12NC	912500108787
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN - Produit/Boîte	8720169864368
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC - Boîte	8720169864368

Essentiel encastré

Schéma dimensionnel

