



Essential : La solution d'éclairage remarquable et véritablement circulaire

Essentiel encastré

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.

Essentiel encastré

Avantages

- Textures et couleurs inspirées de tissus pour s'adapter aux styles d'intérieur et répondre aux exigences du design
- Léger et facile à installer
- Économiser sur les coûts d'électricité mais d'une grande efficacité
- Bureau conforme aux versions UGR19
- Des plafonds propres et esthétiques avec des options de détection intégrées pour une commande de la lumière du jour, la détection de présence, etc.
- Convient à divers projets

Fonctions

- Une large gamme de couleurs et de textures
- 3 tailles et 3 types de montage (suspendu, en surface et encastré)
- Comprend l'option VPC pour une installation facile et une intégration parfaite au plafond sans bord
- Efficacité pouvant atteindre 152 lm/W
- DALI ou ballasts sans fil avec Interact Ready
- Pièces imprimées avec au moins 55 % de matériaux biosourcés recyclés ou issus de l'approvisionnement en bilan massique
- Flux lumineux 900 à 8000 lm
- Durée de vie 100 000 heures jusqu'à L80
- Option de capteur intégré avec détection de présence et gradation de la lumière du jour

Application

- Bureaux
- Etablissements de santé
- Hôtellerie
- Commerces

Versions



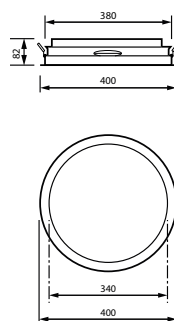
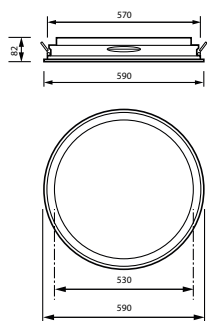
Essential Recessed RTP



Essential Recessed RTP

Essentiel encastré

Schéma dimensionnel



Informations générales

Driver inclus	Oui
Nombre d'appareillages	1 unité

Données techniques de l'éclairage

Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	90 degré(s)
Indice de rendu de couleur (IRC)	>90
Type d'optique	Angle d'ouverture de faisceau 90°

Fonctionnement et électricité

Classe de protection CEI	Classe de sécurité II
Tension d'entrée	220/240 V
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz

Commandes et gradation

Variation de l'intensité lumineuse	Oui
------------------------------------	-----

Mécanique et boîtier

Couleur du corps	Blanc
Protection contre les chocs mécaniques	IK04
Indice de protection	IP20

Fonctionnement de secours

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

Approbation et application

Gamme de températures ambiantes	+10 à +35 °C
Marquage CE	Oui
Marquage ENEC	Marquage ENEC
Inflammabilité	-
Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s

Performances initiales

Tolérance de flux lumineux	-10% / +10%
----------------------------	-------------

Données techniques de l'éclairage

Order Code	Full Product Name	Température de couleur corrélée (nom.)	Efficacité lumineuse (nominale)	Flux lumineux
86432000	TCBRMR 19S/930 DIA OC WH401	3000 K	118 lm/W	1 817 lm
86433700	TCBRMR 19S/940 DIA OC WH401	4000 K	123 lm/W	1 890 lm
86434400	TCBRLR 46S/930 DIA OC WH401	3000 K	128 lm/W	4 416 lm
86435100	TCBRLR 46S/940 DIA OC WH401	4000 K	133 lm/W	4 600 lm
86436800	TCBRMR 19S/930 IA5 OC WH401	3000 K	118 lm/W	1 817 lm

Fonctionnement et électricité

Order Code	Full Product Name	Consommation électrique	Convient pour la commutation aléatoire
86432000	TCBRMR 19S/930 DIA OC WH401	15,4 W	Non
86433700	TCBRMR 19S/940 DIA OC WH401	15,4 W	Non
86434400	TCBRLR 46S/930 DIA OC WH401	34,5 W	Non

Order Code	Full Product Name	Consommation électrique	Convient pour la commutation aléatoire
86435100	TCBRLR 46S/940 DIA OC WH401	34,5 W	Non
86436800	TCBRMR 19S/930 IA5 OC WH401	15,4 W	Oui (relatif à la détection de présence/mouvement et à la collecte de la lumière du jour)

Commandes et gradation

Order Code	Full Product Name	Commande intégrée
86432000	TCBRMR 19S/930 DIA OC WH401	-
86433700	TCBRMR 19S/940 DIA OC WH401	-
86434400	TCBRLR 46S/930 DIA OC WH401	-

Order Code	Full Product Name	Commande intégrée
86435100	TCBRLR 46S/940 DIA OC WH401	-
86436800	TCBRMR 19S/930 IA5 OC WH401	Faisceau de capteurs multifonctions InterAct SC1500

Performances initiales

Order Code	Full Product Name	Chromaticité initiale
86432000	TCBRMR 19S/930 DIA OC WH401	(0.44, 0.40) SDCM < 3
86433700	TCBRMR 19S/940 DIA OC WH401	(0.38, 0.38) SDCM < 3
86434400	TCBRLR 46S/930 DIA OC WH401	(0.44, 0.40) SDCM < 3

Order Code	Full Product Name	Chromaticité initiale
86435100	TCBRLR 46S/940 DIA OC WH401	(0.38, 0.38) SDCM < 3
86436800	TCBRMR 19S/930 IA5 OC WH401	(0.44, 0.40) SDCM < 3

