



Essential : La solution d'éclairage remarquable et véritablement circulaire

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.

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

Applications

- Bureaux
- Etablissements de santé
- Hôtellerie
- Commerces

Versions

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

Essential Recessed RTP



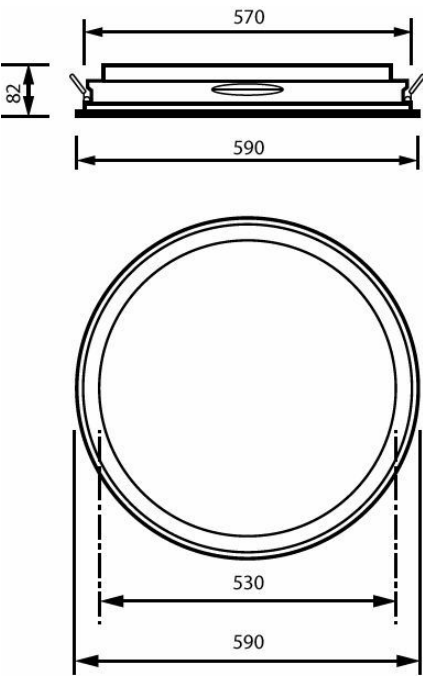
Essential Recessed RTP



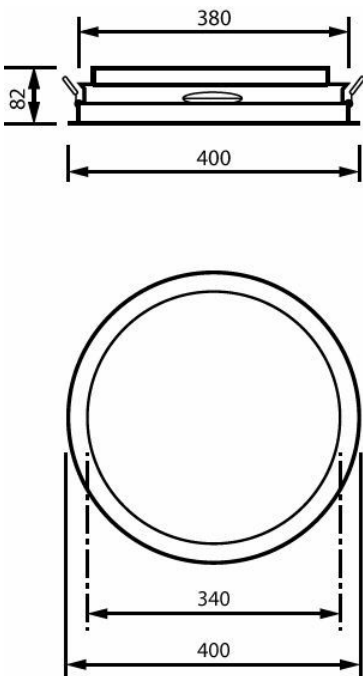
Essential Recessed RTP



Schéma dimensionnel



TCBRLR 46S/940 DIA OC WH401



TCBRMR 19S/930 IA5 OC WH401

Informations générales

Nombre d'appareillages	1 unité
Driver inclus	Oui
Service Tag	Oui

Données techniques de l'éclairage

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

Fonctionnement et électricité

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

Commandes et gradation

Variation de l'intensité lumineuse	Oui
Commande intégrée	Faisceau de capteurs multifonctions InterAct SC1500

Mécanique et boîtier

Couleur du corps	Blanc
Indice de protection	IP20 [Protection des doigts]
Protection contre les chocs mécaniques	IK04 [0,5 J standard plus]

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
Gamme de températures ambiantes	+10 à +35 °C

Performances initiales

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

Données du produit

Code famille de produits	TCBRRM [Essential Recessed Mount]
--------------------------	-----------------------------------

Données techniques de l'éclairage

Order Code	Full Product Name	Flux lumineux	Température de couleur corrélée (nom.)	Efficacité lumineuse (nominale)
8720169864320	TCBRMR 19S/930 DIA OC WH401	1.817 lm	3000 K	118 lm/W
8720169864337	TCBRMR 19S/940 DIA OC WH401	1.890 lm	4000 K	123 lm/W
8720169864344	TCBRLR 46S/930 DIA OC WH401	4.416 lm	3000 K	128 lm/W
8720169864351	TCBRLR 46S/940 DIA OC WH401	4.600 lm	4000 K	133 lm/W
8720169864368	TCBRMR 19S/930 IA5 OC WH401	1.817 lm	3000 K	118 lm/W

Fonctionnement et électricité

Order Code	Full Product Name	Consommation électrique	Convient pour la commutation aléatoire
8720169864320	TCBRMR 19S/930 DIA OC WH401	15,4 W	Non
8720169864337	TCBRMR 19S/940 DIA OC WH401	15,4 W	Non
8720169864344	TCBRLR 46S/930 DIA OC WH401	34,5 W	Non
8720169864351	TCBRLR 46S/940 DIA OC WH401	34,5 W	Non
8720169864368	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)

Performances initiales

Order Code	Full Product Name	Chromaticité initiale
8720169864320	TCBRMR 19S/930 DIA OC WH401	(0.44, 0.40) SDCM < 3
8720169864337	TCBRMR 19S/940 DIA OC WH401	(0.38, 0.38) SDCM < 3
8720169864344	TCBRLR 46S/930 DIA OC WH401	(0.44, 0.40) SDCM < 3
8720169864351	TCBRLR 46S/940 DIA OC WH401	(0.38, 0.38) SDCM < 3
8720169864368	TCBRMR 19S/930 IA5 OC WH401	(0.44, 0.40) SDCM < 3