



Essentiel : la solution d'éclairage remarquable et véritablement circulaire

Philips Essential est un luminaire rond fonctionnel à montage suspendu offrant une large gamme de couleurs et de textures, qui peut se fondre parfaitement dans n'importe quel décor, tout en répondant aux exigences d'éclairage du bureau. Il 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. 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

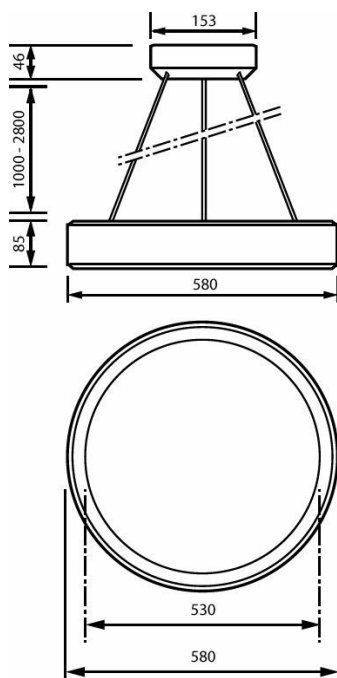


Essential Suspended RTP

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 massif
- 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

Schéma dimensionnel



TCBRLP 46S/940 DIA OC WH401T102 WH

Informations générales

Nombre d'appareillages	1 unité
Ballast/pilote inclus	Oui
Service Tag	Oui

Données techniques de l'éclairage

Flux lumineux	4 600 lm
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Efficacité lumineuse (valeur nominale)	133 lm/W
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
Consommation électrique	34,5 W
Convient pour la commutation aléatoire	Non
Classe de protection IEC	Classe de sécurité II

Commandes et gradation

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

Mécanique et boîtier

Couleur du boîtier	Blanc
Code d'indice de protection	IP20 [Protection des doigts]
Code de protection contre les chocs méca.	IK04 [0,5 J standard plus]

Fonctionnement de secours

Secours central	Non
-----------------	-----

Approbation et application

Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s
Essai au fil incandescent	-
Marquage CE	Oui
Marquage ENEC	Marquage ENEC
Plage de température ambiante	+10 à +35 °C

Performances initiales (conformité à la norme IEC)

Tolérance de flux lumineux	-10% / +10%
Chromaticité initiale	(0.38, 0.38) SDCM < 3

Données du produit

Code de la famille de produits	TCBRPS [Essential Pendant Surface]
--------------------------------	------------------------------------