



Essential : La solution d'éclairage remarquable et véritablement circulaire

Surface Essential

Philips Essential est un luminaire rond fonctionnel à montage en surface 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 des bureaux. 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

Surface Essential

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 Surface RTP

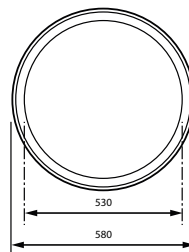
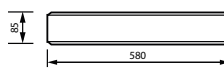
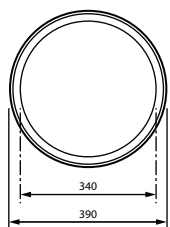
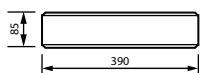


Essential Surface RTP



Essential Surface RTP

Schéma dimensionnel



Surface Essential

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 du produit

Code famille de produits	TCBRSM
--------------------------	--------

Données techniques de l'éclairage

Order Code	Full Product Name	Température de couleur corrélée (nom.)	Efficacité lumineuse (nominale)	Flux lumineux
86384200	TCBRLS 46S/930 DIA OC WH40IT102	3000 K	128 lm/W	4'416 lm
86385900	TCBRLS 46S/940 DIA OC WH40IT102	4000 K	133 lm/W	4'600 lm
86388000	TCBRMS 19S/930 DIA OC WH40IT102	3000 K	118 lm/W	1'817 lm
86389700	TCBRMS 19S/940 DIA OC WH40IT102	4000 K	123 lm/W	1'890 lm
86430600	TCBRMS 19S/930 IA5 OC WH40IT102	3000 K	118 lm/W	1'817 lm

Fonctionnement et électricité

Order Code	Full Product Name	Consommation électrique	Convient pour la commutation aléatoire
86384200	TCBRLS 46S/930 DIA OC WH40IT102	34.5 W	Non
86385900	TCBRLS 46S/940 DIA OC WH40IT102	34.5 W	Non
86388000	TCBRMS 19S/930 DIA OC WH40IT102	15.4 W	Non

Order Code	Full Product Name	Consommation électrique	Convient pour la commutation aléatoire
86389700	TCBRMS 19S/940 DIA OC WH40IT102	15.4 W	Non
86430600	TCBRMS 19S/930 IA5 OC WH40IT102	15.4 W	Oui (relatif à la détection de présence/ mouvement et à la

Surface Essential

Order Code	Full Product Name	Consommation électrique	Convient pour la commutation aléatoire
			collecte de la lumière du jour)

Commandes et gradation

Order Code	Full Product Name	Commande intégrée
86384200	TCBRLS 46S/930 DIA OC WH401T102	-
86385900	TCBRLS 46S/940 DIA OC WH401T102	-
86388000	TCBRMS 19S/930 DIA OC WH401T102	-

Order Code	Full Product Name	Commande intégrée
86389700	TCBRMS 19S/940 DIA OC WH401T102	-
86430600	TCBRMS 19S/930 IA5 OC WH401T102	Faisceau de capteurs multifonctions InterAct SC1500

Performances initiales

Order Code	Full Product Name	Chromaticité initiale
86384200	TCBRLS 46S/930 DIA OC WH401T102	(0.44, 0.40) SDCM < 3
86385900	TCBRLS 46S/940 DIA OC WH401T102	(0.38, 0.38) SDCM < 3
86388000	TCBRMS 19S/930 DIA OC WH401T102	(0.44, 0.40) SDCM < 3

Order Code	Full Product Name	Chromaticité initiale
86389700	TCBRMS 19S/940 DIA OC WH401T102	(0.38, 0.38) SDCM < 3
86430600	TCBRMS 19S/930 IA5 OC WH401T102	(0.44, 0.40) SDCM < 3

