



Surface Essential

TCBRLS 46S/930 DIA OC WH401T102

Surface Essential, 3D printed, 34.5 W, D580 mm; H85 mm, 4416 lm, 3000 K, CRI>90, DALI, InterAct Ready, UGR19

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.

Données du produit

Informations générales		Indice de rendu de couleur (IRC)	
Nombre d'appareillages	1 unité		>90
Driver inclus	Oui	Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	90 degré(s)
Câblage traversant	Câblage traversant 1 phase	Température de couleur	930 blanc chaud
Connectivité	InterAct Ready	Type d'optique	Angle d'ouverture de faisceau 90°
Valeur ajoutée	Premium	Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	90°
Montage	Plafonnier	Indice UGR	19
		Distorsion harmonique totale	2 %
Données techniques de l'éclairage		Fonctionnement et électricité	
Flux lumineux	4 416 lm	Tension d'entrée	220/240 V
Efficacité lumineuse (nominale)	128 lm/W	Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Température de couleur corrélée (nom.)	3000 K		

Surface Essential

Courant d'appel	20,4 A
Durée courant d'appel	0,2 ms
Consommation électrique	34,5 W
Facteur de puissance (fraction)	0,9
Connexion	2 connecteurs à poussoir 5 pôles
Câble	-
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	24

Température

Gamme de températures ambiantes	+10 à +35 °C
---------------------------------	--------------

Commandes et gradation

Variation de l'intensité lumineuse	Oui
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Système Interact Ready de gradation Dali
Interface de commande	DALI
Flux lumineux constant	Non

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	85 mm
Diamètre total	580 mm

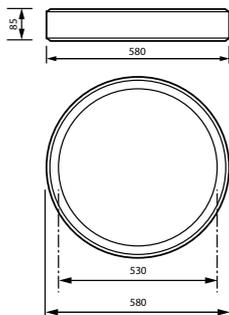
Fonctionnement de secours

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

Approbation et application

Indice de protection	IP20 [Protection des doigts]
Protection contre les chocs mécaniques	IK04 [0,5 J standard plus]
Évaluation de la durabilité	Lighting for circularity
Classe de protection CEI	Classe de sécurité II

Schéma dimensionnel



Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s
Inflammabilité	-
Marquage CE	Oui
Marquage ENEC	Marquage ENEC
Garantie	5 ans
Conforme à RoHS	Oui

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

Conditions d'application

Performance température ambiante Tq	25 °C
Convient pour la commutation aléatoire	Non

Données du produit

Nom du produit de la commande	TCBRLS 46S/930 DIA OC WH401T102
Nom de produit complet	TCBRLS 46S/930 DIA OC WH401T102
Code EOC	872016986384200
Code de commande	86384200
Code 12NC	912500108723
Numérateur - Quantité par kit	1
Poids net (pièce)	4,000 kg
Code EAN - Produit/Boîte	8720169863842
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC - Boîte	8720169863842

Surface Essential

