

**PHILIPS****Lighting**

# Surface Essential

## TCBRMS 19S/930 IA5 OC WH401T102

Surface Essential, 3D printed, 15.4 W, D390 mm; H85 mm, 1817 lm, 3000 K, CRI>90, Sans fil, InterAct Ready, UGR19, IA5

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

Nombre d'appareillages	1 unité
Driver inclus	Oui
Valeur ajoutée	Premium
Classe de maintenance	Ce luminaire de classe B comporte des pièces de réparables (le cas échéant) : pilote, unités de contrôle, dispositif de protection contre les surtensions, cache avant et pièces mécaniques
Garantie	5 ans
Évaluation de la durabilité	-

#### Données techniques de l'éclairage

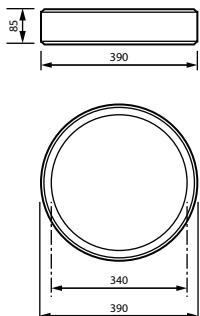
Flux lumineux	1.817 lm
Température de couleur corrélée (nom.)	3000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	118 lm/W
Indice de rendu de couleur (IRC)	>90
Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	90 degré(s)
Température de couleur	930 blanc chaud
Type d'optique	Angle d'ouverture de faisceau 90°
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	90°
Indice UGR	19

# Surface Essential

<b>Fonctionnement et électricité</b>		<b>Poids net (pièce)</b>	2,200 kg
Tension d'entrée	220/240 V		
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz		
Courant d'appel	6,7 A		
Durée courant d'appel	0,03 ms		
Consommation électrique	15,4 W		
Facteur de puissance (fraction)	0,9		
Connexion	2 connecteurs à poussoir 2 pôles		
Câble	-		
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	100		
Convient pour la commutation aléatoire	Oui (relatif à la détection de présence/mouvement et à la collecte de la lumière du jour)		
Classe de protection CEI	Classe de sécurité II		
Câblage traversant	Câblage traversant 1 phase		
Distorsion harmonique totale	2 %		
<b>Commandes et gradation</b>		<b>Performances initiales</b>	
Variation de l'intensité lumineuse	Oui	Tolérance de flux lumineux	-10% / +10%
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Système Interact Ready de pilotes Sensor Ready	Chromaticité initiale	(0,44, 0,40) SDCM < 3
Interface de commande	Sans fil	Tolérance de consommation électrique	+/-10%
Flux lumineux constant	Non	<b>Durées de vie (conformes IES)</b>	
Connectivité	InterAct Ready	Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h	10 %
Commande intégrée	Faisceau de capteurs multifonctions InterAct SC1500	Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h	L80
<b>Mécanique et boîtier</b>		Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h	L80
Matériaux du corps	Polycarbonate	<b>Données du produit</b>	
Matériaux du réflecteur	-	Nom du produit de la commande	TCBRMS 19S/930 IA5 OC WH401T102
Matériaux optiques	Polycarbonate	Nom de produit complet	TCBRMS 19S/930 IA5 OC WH401T102
Matériaux du cache optique/de la lentille	Polystyrène	Code EOC	872016986430600
Matériaux de fixation	-	Code de commande	8720169864306
Couleur du corps	Blanc	Code 12NC	912500108781
Finition du cache optique/de la lentille	Optique micro-hexagonale	Code de commande local	8720169864306
Hauteur totale	85 mm	Numérateur - Quantité par kit	1
Diamètre total	390 mm	Code EAN – Produit/Boîte	8720169864306
Indice de protection	IP20 [Protection des doigts]	Conditionnement par carton	1
Protection contre les chocs mécaniques	IK04 [0,5 J standard plus]	Codes EAN/UPC – Boîte	8720169864306
Montage	Plafonnier		

## Surface Essential

### Schéma dimensionnel



© 2025 Signify Holding Tous droits réservés. Signify ne fait aucune déclaration ni ne donne aucune garantie concernant la précision ou l'exhaustivité des informations ci-incluses et ne pourra être tenue responsable d'une quelconque action prise en conséquence. Les informations présentées dans ce document ne constituent pas une offre commerciale et ne font partie d aucun devis ni d aucun contrat, sauf convention contraire avec Signify. Philips et l'emblème Philips Shield sont des marques déposées de Koninklijke Philips N.V.

[www.lighting.philips.com](http://www.lighting.philips.com)  
2025, mai 27 - Les données sont sujettes à changement