

**PHILIPS**

**Lighting**



# Essentiel Suspendu

## TCBRLP 46S/930 DIA OC WH401T102 WH

TCBRPS | Essential Pendant Surface, 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 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.

### Données du produit

Informations générales		Évaluation de la durabilité
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	
Données techniques de l'éclairage		
Flux lumineux	4.416 lm	
Température de couleur corrélée (nom.)	3000 K	
Efficacité lumineuse (nominale)	128 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°	

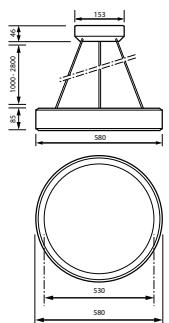
# Essentiel Suspendu

Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	90°
Indice UGR	19
Mesure de réduction de l'éblouissement indirect pour les équipements à écran (EN 12464-2021)	L65≤3000 cd/m <sup>2</sup>
<b>Fonctionnement et électricité</b>	
Tension d'entrée	220/240 V
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
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
Convient pour la commutation aléatoire	Non
Classe de protection CEI	Classe de sécurité II
Câblage traversant	Câblage traversant 1 phase
<b>Commandes et gradation</b>	
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
Normes DALI	D4i™ DALI-2™
Connectivité	InterAct Ready
<b>Mécanique et boîtier</b>	
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
Indice de protection	IP20 [Protection des doigts]
Protection contre les chocs mécaniques	IK04 [0,5 J standard plus]
Montage	Suspension
Poids net (pièce)	4,000 kg

<b>Fonctionnement de secours</b>	
Secours centralisé	Non
<b>Approbation et application</b>	
Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s
Inflammabilité	-
Marquage CE	Oui
Marquage ENEC	Marquage ENEC
Conforme à RoHS	Oui
Classe d'inflammabilité du diffuseur	TP(b) diffuser flammability class
Performance température ambiante Tq	25 °C
Gamme de températures ambiantes	+10 à +35 °C
<b>Performances initiales</b>	
Tolérance de flux lumineux	-10% / +10%
Chromaticité initiale	(0,44, 0,40) SDCM < 3
Tolérance de consommation électrique	+/-10%
<b>Durées de vie (conformes IES)</b>	
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
<b>Données du produit</b>	
Nom du produit de la commande	TCBRLP 46S/930 DIA OC WH401T102 WH
Nom de produit complet	TCBRLP 46S/930 DIA OC WH401T102 WH
Code EOC	872016986386600
Code de commande	8720169863866
Code 12NC	912500108725
Code de commande local	8720169863866
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8720169863866
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC – Boîte	8720169863866
Code famille de produits	TCBRPS [Essential Pendant Surface]

## Essentiel Suspendu

### 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