



DRUM

TCKTS 20S/830 PSE WH401 T102

DRUM, Surface-mounted, 3D printed, 16.5 W, D218 mm, 2181 lm, 3000 K, Réflecteur brillant, IP20

Apportez un nouveau niveau de sophistication et d'élégance à votre plafond ouvert. Les lumières encastrées Philips Drum sont conçues avec la technologie d'impression 3D et disponibles en plusieurs options d'installation : montés en surface, sur rail et en suspension. Philips Drum dispose d'un configurateur facile à utiliser où les utilisateurs finaux peuvent mélanger et assortir les options dont ils ont besoin. Le boîtier léger fabriqué numériquement offre une esthétique distinctive à un large éventail d'applications, ce qui en fait un choix adapté pour tout espace intérieur. Avec leur haute efficacité, leur rendu des couleurs parfait et diverses options de flux lumineux, les downlights Philips Drum offrent une expérience d'éclairage vraiment exceptionnelle.

Données du produit

Informations générales		Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	
Nombre d'appareillages	1 unité	Température de couleur	90 degré(s)
Driver inclus	Oui	Type d'optique	830 blanc chaud
Câblage traversant	Câblage traversant 1 phase	Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	Angle d'ouverture de faisceau 90°
Valeur ajoutée	Premium	Indice UGR	90°
Commande intégrée	-	Distorsion harmonique totale	22
Montage	Plafonnier		9 %
Données techniques de l'éclairage		Fonctionnement et électricité	
Flux lumineux	2 181 lm	Tension d'entrée	220/240 V
Efficacité lumineuse (nominale)	132 lm/W	Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Température de couleur corrélée (nom.)	3000 K	Courant d'appel	15,8 A
Indice de rendu de couleur (IRC)	>80	Durée courant d'appel	0,22 ms

DRUM

Consommation électrique	16,5 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	36

Température

Gamme de températures ambiantes	+10 à +40 °C
---------------------------------	--------------

Commandes et gradation

Variation de l'intensité lumineuse	Non
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation, compatible CC pour un éclairage de secours central
Flux lumineux constant	Non

Mécanique et boîtier

Matériaux du corps	Polycarbonate
Matériaux du réflecteur	Revêtu en aluminium et polycarbonate
Matériaux optiques	Aluminium et polycarbonate
Matériaux du cache optique/de la lentille	-
Matériaux de fixation	-
Couleur du corps	Blanc
Finition du cache optique/de la lentille	-
Finition du réflecteur	Réflecteur brillant
Hauteur totale	177 mm
Diamètre total	218 mm

Fonctionnement de secours

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

Approbation et application

Indice de protection	IP20 [Protection des doigts]
Protection contre les chocs mécaniques	IK02 [0,2 J standard]
Évaluation de la durabilité	Lighting for circularity
Classe de protection CEI	Classe de sécurité II

Essai au fil incandescent	Température 750 °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	(0.43, 0.40) SDCM < 5
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 100 000 h	L90

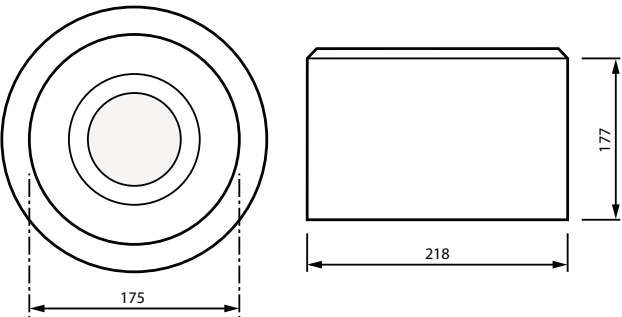
Conditions d'application

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

Données du produit

Nom du produit de la commande	TCKTS 20S/830 PSE WH401 T102
Nom de produit complet	TCKTS 20S/830 PSE WH401 T102
Code EOC	871869606849600
Code de commande	06849600
Code 12NC	912500100343
Numérateur - Quantité par kit	1
Poids net (pièce)	1,300 kg
Code EAN – Produit/Boîte	8718696068496
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC – Boîte	8718696068496

Schéma dimensionnel



DRUM

