



DRUM

TC KT PT 20S/840 PSU WH401 T102

DRUM, Pendant track-mounted, 3D printed, 16.5 W, D218 mm, 2279 lm, 4000 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		Fonctionnement et électricité	
Nombre d'appareillages	1 unité	Indice de rendu de couleur (IRC)	>80
Driver inclus	Oui	Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	90 degré(s)
Valeur ajoutée	Premium	Température de couleur	840 blanc neutre
Classe de maintenance	Luminaire classe C, sans pièces réparables, non réparable	Type d'optique	Angle d'ouverture de faisceau 90°
Garantie	5 ans	Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	90°
Évaluation de la durabilité	-	Indice UGR	22
Données techniques de l'éclairage		Fonctionnement et électricité	
Flux lumineux	2.279 lm	Tension d'entrée	220/240 V
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K	Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Efficacité lumineuse (nominale)	138 lm/W	Courant d'appel	4,4 A
		Durée courant d'appel	0,07 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	35
type B	
Conviens pour la commutation aléatoire	Non
Classe de protection CEI	Classe de sécurité II
Distorsion harmonique totale	9 %
Commandes et gradation	
Variation de l'intensité lumineuse	Non
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation électrique (Marche/Arrêt)
Interface de commande	-
Flux lumineux constant	Non
Commande intégrée	-
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	157 mm
Diamètre total	218 mm
Indice de protection	IP20 [Protection des doigts]
Protection contre les chocs mécaniques	IK02 [0,2 J standard]
Montage	Suspension Rail
Poids net (pièce)	1,300 kg
Fonctionnement de secours	
Secours centralisé	Non

Approbation et application	
Essai au fil incandescent	Température 750 °C, durée 30 s
Inflammabilité	-
Marquage CE	Oui
Marquage ENEC	Marquage ENEC
Conforme à RoHS	Oui
Performance température ambiante Tq	25 °C
Gamme de températures ambiantes	+10 à +40 °C
Performances initiales	
Tolérance de flux lumineux	-10% / +10%
Chromaticité initiale	(0.38, 0.38) SDCM < 5
Tolérance de consommation électrique	+/-10%
Durées de vie (conformes IES)	
Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile	10 %
de vie utile moyenne de 50 000 h	
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h	L90
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h	L90
Données du produit	
Nom du produit de la commande	TC KT PT 20S/840 PSU WH401 T102
Nom de produit complet	TC KT PT 20S/840 PSU WH401 T102
Code EOC	871869606837300
Code de commande	8718696068373
Code 12NC	912500100331
Code de commande local	8718696068373
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8718696068373
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC – Boîte	8718696068373
Code famille de produits	TC KTT [Drum]

Schéma dimensionnel



