



DRUM – Illuminez votre plafond ouvert avec un éclairage vers le bas polyvalent et performant

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.

Avantages

- Retour sur investissement en quelques années grâce à une haute efficacité et une longue durée de vie
- Large gamme d'options de montage avec un faible poids
- Divers choix de flux lumineux pour répondre aux besoins des différentes applications
- Conforme aux normes d'éclairage des bureaux, avec des performances de couleur stables et une grande distribution de lumière

Applications

- Bureaux
- Commerces
- Hôtellerie
- Etablissements de santé

Fonctions

- Diamètre de taille unique avec options de surface, de montage sur rail et de suspension
- Pièces imprimées en 3D avec au moins 55 % de matériaux biosourcés recyclés ou issus de l'approvisionnement en bilan massique

Versions



Drum Track-mounted
Suspended Downlight



Drum Surface-mounted
Downlight



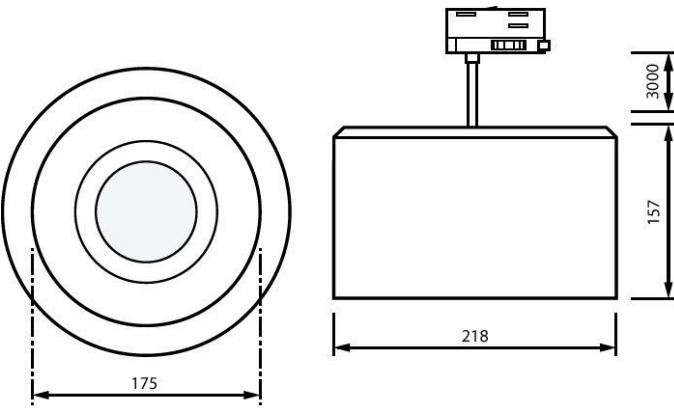
Drum Suspended Downlight



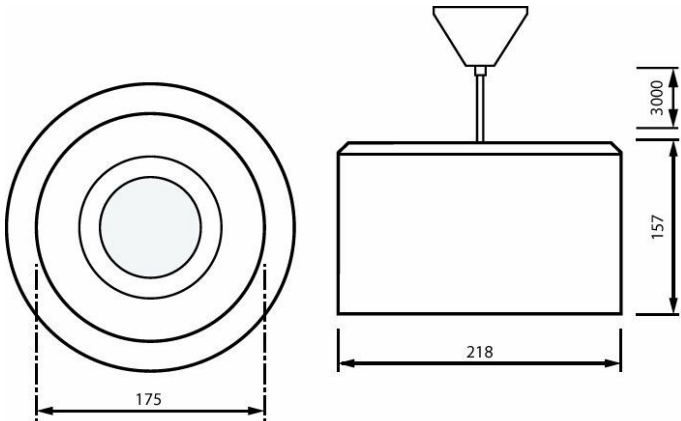
Drum Track-mounted
Downlight

- Efficacité système élevée : jusqu'à 144 lm/W
- Version UGR19 avec dispositif anti-éblouissement
- Disponible entre 1100-3000 lumen pour couvrir diverses applications
- Différentes couleurs de boîtier en tant qu'élément standard du configurateur
- Options de gradation DALI et de pilote sans fil disponibles
- Version IP54 avec capot avant

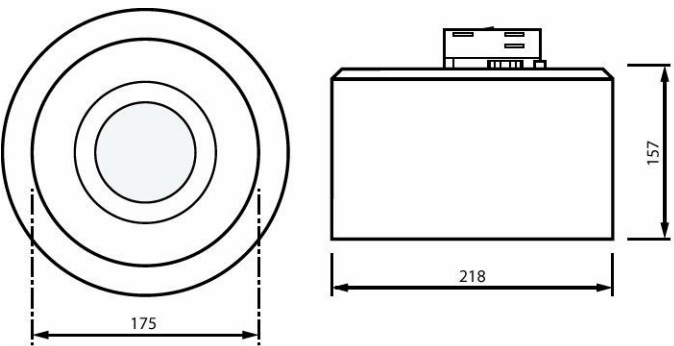
Schéma dimensionnel



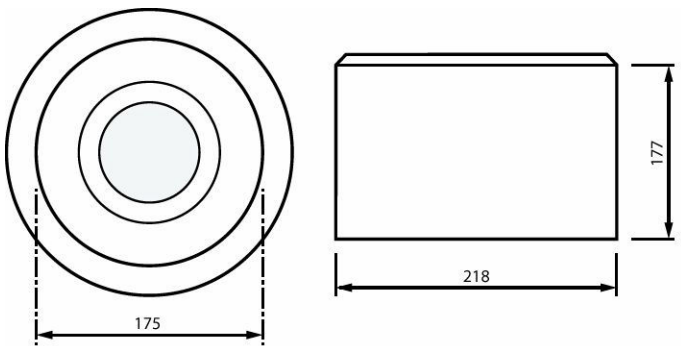
TC KT PT 20S/840 PSU WH401 T102



TC KT PS 20S/840 PSE WH401 T102



TC KT T 20S/840 PSU WH401 T102



TC KT S 20S/830 PSE WH401 T102

Informations générales

Nombre d'appareillages	1 unité
Driver inclus	Oui
Service Tag	Oui

Données techniques de l'éclairage

Indice de rendu de couleur (IRC)	>80
Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	90 degré(s)
Type d'optique	Angle d'ouverture de faisceau 90°

Fonctionnement et électricité

Tension d'entrée	220/240 V
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Consommation électrique	16,5 W
Convient pour la commutation aléatoire	Non
Classe de protection CEI	Classe de sécurité II

Commandes et gradation

Variation de l'intensité lumineuse	Non
Commande intégrée	-

Mécanique et boîtier

Couleur du corps	Blanc
Indice de protection	IP20 [Protection des doigts]
Protection contre les chocs mécaniques	IK02 [0,2 J standard]

Fonctionnement de secours

Eclairage de secours	Éclairage de secours central à courant continu
----------------------	--

Approbation et application

Essai au fil incandescent	Température 750 °C, durée 30 s
Inflammabilité	-
Marquage CE	Oui
Marquage ENEC	Marquage ENEC
Gamme de températures ambiantes	+10 à +40 °C

Performances initiales

Tolérance de flux lumineux	-10% / +10%
----------------------------	-------------

Données du produit

Code famille de produits	TCKTT [Drum]
--------------------------	--------------

Données techniques de l'éclairage

Order Code	Full Product Name	Flux lumineux	Température de couleur corrélée (nom.)	Efficacité lumineuse (nominale)
8718696068373	TC KT PT 20S/840 PSU WH401 T102	2.279 lm	4000 K	138 lm/W
8718696068496	TC KT S 20S/830 PSE WH401 T102	2.181 lm	4000 K	132 lm/W
8718696068502	TC KT S 20S/840 PSE WH401 T102	2.279 lm	4000 K	138 lm/W
8718696068434	TC KT PS 20S/830 PSE WH401 T102	2.181 lm	4000 K	132 lm/W
8718696068441	TC KT PS 20S/840 PSE WH401 T102	2.279 lm	4000 K	138 lm/W
8718699389611	TC KT T 20S/830 PSU WH401 T102	2.181 lm	3000 K	132 lm/W
8718699389628	TC KT T 20S/840 PSU WH401 T102	2.279 lm	4000 K	138 lm/W

Fonctionnement de secours

Order Code	Full Product Name	Secours centralisé
8718696068373	TC KT PT 20S/840 PSU WH401 T102	Non
8718696068496	TC KT S 20S/830 PSE WH401 T102	Oui
8718696068502	TC KT S 20S/840 PSE WH401 T102	Oui
8718696068434	TC KT PS 20S/830 PSE WH401 T102	Oui
8718696068441	TC KT PS 20S/840 PSE WH401 T102	Oui
8718699389611	TC KT T 20S/830 PSU WH401 T102	Non
8718699389628	TC KT T 20S/840 PSU WH401 T102	Non

Performances initiales

Order Code	Full Product Name	Chromaticité initiale
8718696068373	TC KT PT 20S/840 PSU WH401 T102	(0.38, 0.38) SDCM < 5
8718696068496	TC KT S 20S/830 PSE WH401 T102	(0.43, 0.40) SDCM < 5
8718696068502	TC KT S 20S/840 PSE WH401 T102	(0.38, 0.38) SDCM < 5
8718696068434	TC KT PS 20S/830 PSE WH401 T102	(0.43, 0.40) SDCM < 5
8718696068441	TC KT PS 20S/840 PSE WH401 T102	(0.38, 0.38) SDCM < 5
8718699389611	TC KT T 20S/830 PSU WH401 T102	(0.43, 0.40) SDCM < 5
8718699389628	TC KT T 20S/840 PSU WH401 T102	(0.38, 0.38) SDCM < 5