

**PHILIPS**

**Lighting**



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

## **DRUM**

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

# DRUM

## 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
- 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

## Application

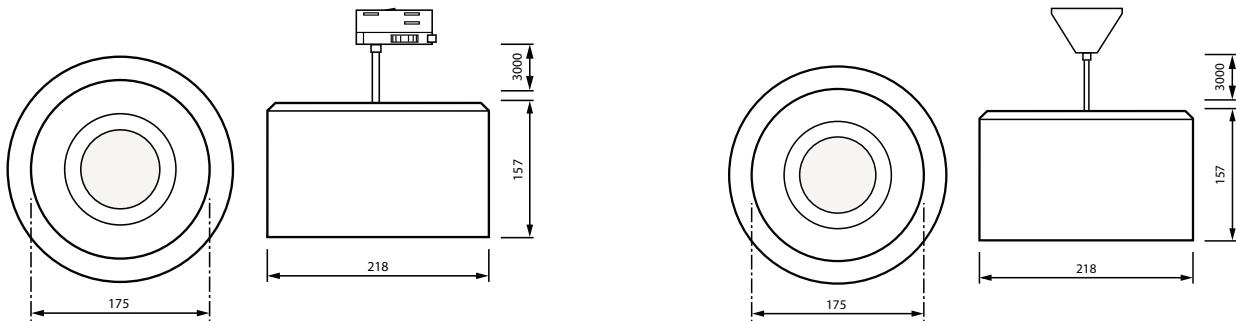
- Bureaux
- Commerces
- Hôtellerie
- Etablissements de santé

## Versions



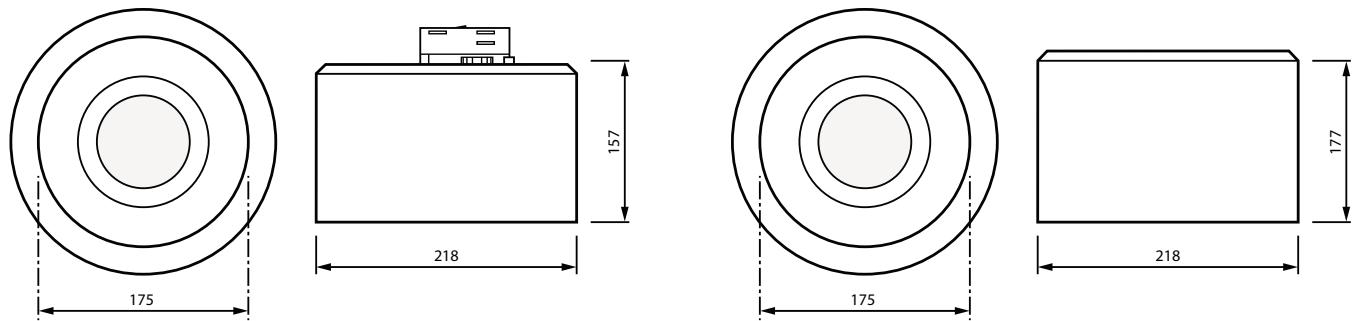
Drum Track-mounted Suspended  
Downlight

## Schéma dimensionnel



## DRUM

Schéma dimensionnel



Informations générales	
Driver inclus	Oui
Nombre d'appareillages	1 unité
Données techniques de l'éclairage	
Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	90 degré(s)
Indice de rendu de couleur (IRC)	>80
Type d'optique	Angle d'ouverture de faisceau 90°
Fonctionnement et électricité	
Classe de protection CEI	Classe de sécurité II
Tension d'entrée	220/240 V
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Consommation électrique	16.5 W
Conviens pour la commutation aléatoire	Non
Commandes et gradation	
Variation de l'intensité lumineuse	Non
Commande intégrée	-
Mécanique et boîtier	
Couleur du corps	Blanc
Protection contre les chocs mécaniques	IK02
Indice de protection	IP20
Approbation et application	
Gamme de températures ambiantes	+10 à +40 °C
Marquage CE	Oui
Marquage ENEC	Marquage ENEC
Inflammabilité	-
Essai au fil incandescent	Température 750 °C, durée 30 s
Performances initiales	
Tolérance de flux lumineux	-10% / +10%
Données du produit	
Code famille de produits	TCKTT

### Données techniques de l'éclairage

Order Code	Full Product Name	Température de couleur corrélée (nom.)	Efficacité lumineuse (nominale)		Flux lumineux
			132 lm/W	2.181 lm	
8718696068366	TC KT PT 20S/830 PSU WH401	4000 K	132 lm/W	2.181 lm	T102
8718696068373	TC KT PT 20S/840 PSU WH401	4000 K	138 lm/W	2.279 lm	T102
8718696068496	TC KT S 20S/830 PSE WH401	4000 K	132 lm/W	2.181 lm	T102
8718696068502	TC KT S 20S/840 PSE WH401	4000 K	138 lm/W	2.279 lm	T102
8718696068434	TC KT PS 20S/830 PSE WH401	4000 K	132 lm/W	2.181 lm	T102
8718696068441	TC KT PS 20S/840 PSE WH401	4000 K	138 lm/W	2.279 lm	T102
8718699389611	TC KT T 20S/830 PSU WH401	3000 K	132 lm/W	2.181 lm	T102
8718699389628	TC KT T 20S/840 PSU WH401	4000 K	138 lm/W	2.279 lm	T102

### Fonctionnement de secours

Secours			
Order Code	Full Product Name	centralisé	Eclairage de secours
8718696068366	TC KT PT 20S/830 PSU WH401	Non	-
	T102		

Secours			
Order Code	Full Product Name	centralisé	Eclairage de secours
8718696068373	TC KT PT 20S/840 PSU WH401	Non	-
	T102		

Secours			
Order Code	Full Product Name	centralisé	Eclairage de secours
8718696068496	TC KT S 20S/830 PSE WH401	Oui	Éclairage de secours central à courant continu
	T102		

# DRUM

Order Code	Full Product Name	Secours	
		centralisé	Eclairage de secours
8718696068502	TC KT S 20S/840 PSE WH401 T102	Oui	Éclairage de secours central à courant continu
8718696068434	TC KT PS 20S/830 PSE WH401 T102	Oui	Éclairage de secours central à courant continu
8718696068441	TC KT PS 20S/840 PSE WH401 T102	Oui	Éclairage de secours central à courant continu

Order Code	Full Product Name	Secours	
		centralisé	Eclairage de secours
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
8718696068366	TC KT PT 20S/830 PSU WH401 T102	(0.43, 0.40) SDCM < 5
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

Order Code	Full Product Name	Chromaticité initiale
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



© 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'un contrat, sauf convention contraire avec Signify. Toutes les marques commerciales sont la propriété de Signify Holding ou de leurs propriétaires respectifs.

[www.lighting.philips.com](http://www.lighting.philips.com)  
2025, août 26 - Les données sont sujettes à changement