



Philips DRUM – en mångsidig och effektiv downlight som lyser upp ditt tak

Ta dina tak till en ny nivå av sofistikerad elegans. Philips Drum downlights är utformade med 3D-printteknik och finns i flera installationsalternativ, som utanpåliggande montage, skenmontering och pendlande. Philips Drum har en lättanvänd konfigurator där end-users kan mixa och matcha olika alternativ. Digitalt tillverkade lätta armaturhus ger en utmärkande design till många olika användningsområden, vilket gör att de passar perfekt i alla inomhusutrymmen. Philips Drum downlights ger en enastående belysningsupplevelse med sin höga effektivitet, perfekta färgåtergivning och olika ljusflöden.

Fördelar

- Kort återbetalningstid tack vare hög effektivitet och lång livslängd
- Brett utbud av monteringsalternativ med låg vikt
- Olika alternativ för ljusflöde som passar olika användningsområden
- Kontorskompatibel med stabil färgprestanda och bred ljusfördelning

Applications

- Kontor
- Butiker
- Hotell och restaurang
- Hälso- och sjukvård

Funktioner

- En storlek på diametern med utanpåliggande montage, skenmontering och pendelalternativ
- 3D-printade delar med minst 55 % återvunnet eller massbalanserat biocirkulärt material

Versions

- Hög systemeffektivitet: upp till 144 lm/w
- UGR19-version med bländskyddsring
- Tillgänglig mellan 1 100 och 3 000 lumen för att kunna täcka olika användningsområden
- Olika färger på armaturhuset som en standarddel av konfiguratoren
- Tillval för DALI-ljusreglering och trådlösa drivdon finns tillgängligt
- IP54-version med frontlucka



Drum Track-mounted
Suspended Downlight



Drum Surface-mounted
Downlight

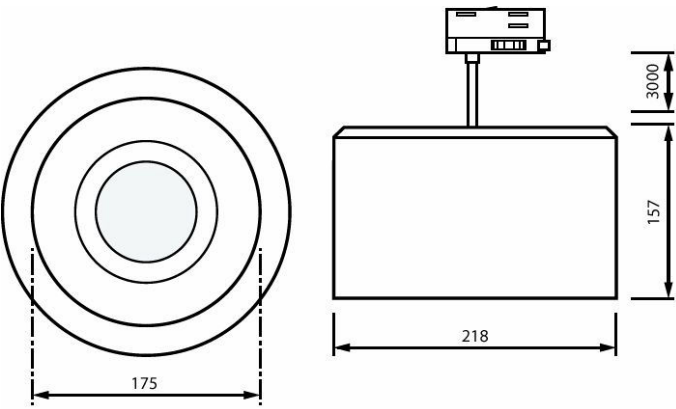


Drum Suspended Downlight

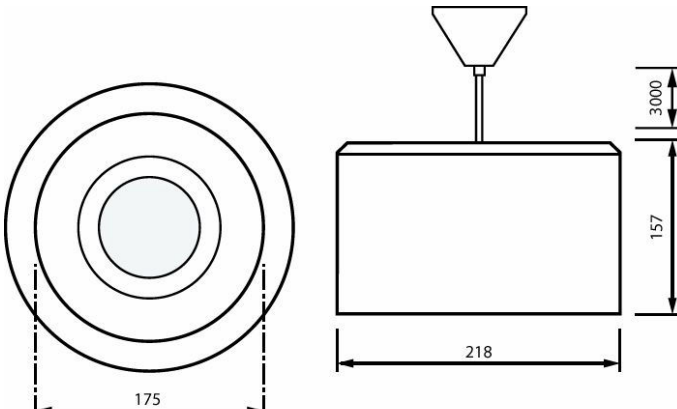


Drum Track-mounted
Downlight

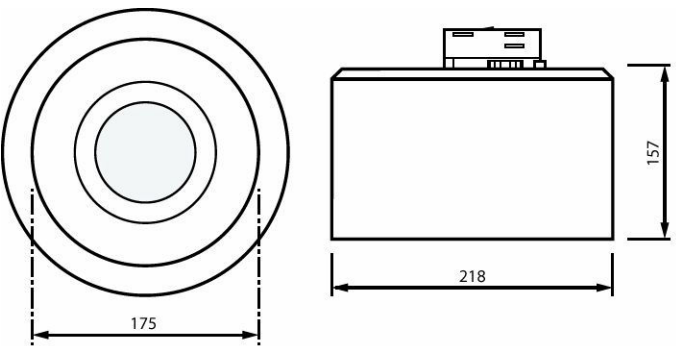
Måttskiss



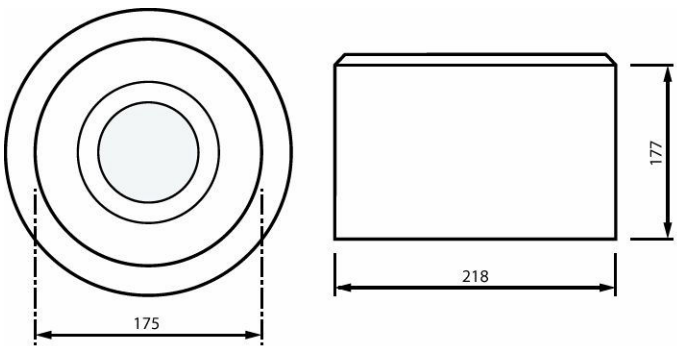
TC KT PT 20S/840 PSU WH401 T102



TC KT PS 20S/830 PSE WH401 T102



TC KT T 20S/830 PSU WH401 T102



TC KT S 20S/830 PSE WH401 T102

Allmän information

Antal driftdonsenheter	1 enhet
Driftdon ingår	Ja
Service tag	Ja

Ljusteknik

Färgåtergivningningsindex	>80
Ljuskällans spridningsvinkel	90 °
Optiktyp	Spridningsvinkel 90°

Drift och elektricitet

Ingångsspänning	220/240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Strömförbrukning	16,5 W
Lämplig för sluppmässig brytning	Nej
Skyddsklass IEC	Säkerhetsklass II

Styrenheter och dimring

Dimbar	Nej
Inbyggd styrning	-

Mekanik och armaturhus

Armaturhusets färg	Vit
Kod för kapslingsklass	IP20 [Petsyddad]
Skyddskod för mekanisk påverkan	IK02 [0.2 J standard]

Nöddrift

Nödbelysning	DC-driven central nödbelysning
--------------	--------------------------------

Användning och godkännande

Glödtrådtest	Temperatur 750 °C, under 30 s
Säkerhetsmärkning, antändlighet	-
CE-märkning	Ja
ENEC-märkning	ENEC-märkning
Omgivningstemperatur	+10 till +40 °C

Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)

Tolerans för ljusflöde	-10% / +10%
------------------------	-------------

Produktdata

Produktfamiljskod	TCKTT [Drum]
-------------------	--------------

Ljusteknik

Order Code	Full Product Name	Ljusflöde	Korrelerad färgtemperatur (Nom)	Ljusutbyte (märkvärde) (nom)
912500100331	TC KT PT 20S/840 PSU WH401 T102	2 279 lm	4000 K	138 lm/W
912500100343	TC KT S 20S/830 PSE WH401 T102	2 181 lm	4000 K	132 lm/W
912500100344	TC KT S 20S/840 PSE WH401 T102	2 279 lm	4000 K	138 lm/W
912500100337	TC KT PS 20S/830 PSE WH401 T102	2 181 lm	4000 K	132 lm/W
912500100338	TC KT PS 20S/840 PSE WH401 T102	2 279 lm	4000 K	138 lm/W
912500100281	TC KT T 20S/830 PSU WH401 T102	2 181 lm	3000 K	132 lm/W
912500100282	TC KT T 20S/840 PSU WH401 T102	2 279 lm	4000 K	138 lm/W

Nöddrift

Order Code	Full Product Name	Central nödbelysning
912500100331	TC KT PT 20S/840 PSU WH401 T102	Nej
912500100343	TC KT S 20S/830 PSE WH401 T102	Ja
912500100344	TC KT S 20S/840 PSE WH401 T102	Ja
912500100337	TC KT PS 20S/830 PSE WH401 T102	Ja
912500100338	TC KT PS 20S/840 PSE WH401 T102	Ja
912500100281	TC KT T 20S/830 PSU WH401 T102	Nej
912500100282	TC KT T 20S/840 PSU WH401 T102	Nej

Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)

Order Code	Full Product Name	Initial kromaticitet
912500100331	TC KT PT 20S/840 PSU WH401 T102	(0.38, 0.38) SDCM < 5
912500100343	TC KT S 20S/830 PSE WH401 T102	(0.43, 0.40) SDCM < 5
912500100344	TC KT S 20S/840 PSE WH401 T102	(0.38, 0.38) SDCM < 5
912500100337	TC KT PS 20S/830 PSE WH401 T102	(0.43, 0.40) SDCM < 5
912500100338	TC KT PS 20S/840 PSE WH401 T102	(0.38, 0.38) SDCM < 5
912500100281	TC KT T 20S/830 PSU WH401 T102	(0.43, 0.40) SDCM < 5
912500100282	TC KT T 20S/840 PSU WH401 T102	(0.38, 0.38) SDCM < 5