



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

## DRUM

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

## Funktioner

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

## Användning

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

## Versions

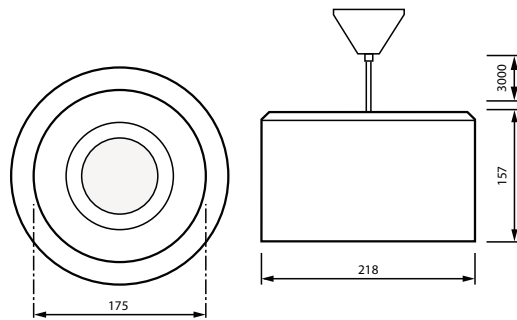
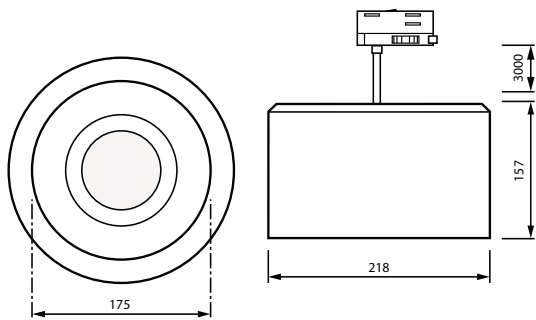


Drum Track-mounted Suspended  
Downlight

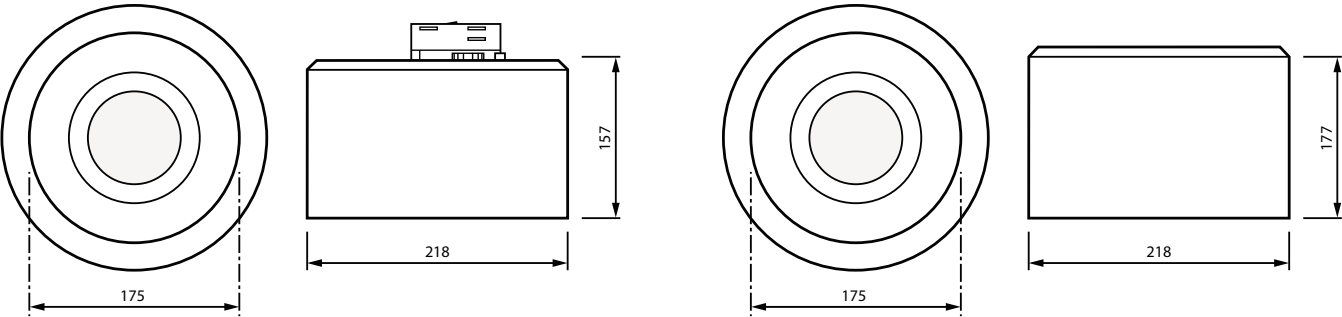


Drum Surface-mounted Downlight

## Måttskiss



Måttskiss



| Allmän information                     |                                  |
|----------------------------------------|----------------------------------|
| Driftdon ingår                         | Ja                               |
| Antal driftdonsenheter                 | 1 enhet                          |
| Ljusteknik                             |                                  |
| Ljuskällans spridningsvinkel           | 90 °                             |
| Färgåtergivningsindex                  | >80                              |
| Optiktyp                               | Spridningsvinkel<br>90°          |
| Drift och elektricitet                 |                                  |
| Skyddsklass IEC                        | Säkerhetsklass II                |
| Ingångsspänning                        | 220/240 V                        |
| Line Frequency                         | 50 to 60 Hz                      |
| Effektförbrukning                      | 16,5 W                           |
| Lämplig för slumpmässig brytning       | Nej                              |
| Styrenheter och dimring                |                                  |
| Dimbar                                 | Nej                              |
| Inbyggd styrning                       | -                                |
| Mekanik och armaturhus                 |                                  |
| Armaturhusets färg                     | Vit                              |
| Skyddskod för mekanisk påverkan        | IK02                             |
| Kod för kapslingsklass                 | IP20                             |
| Nöddrift                               |                                  |
| Central nödbelysning                   | Nej                              |
| Användning och godkännande             |                                  |
| Omgivningstemperatur                   | +10 till +40 °C                  |
| CE-märkning                            | Ja                               |
| ENEC-märkning                          | ENEC-märkning                    |
| Säkerhetsmärkning, antändlighet        | -                                |
| Glödtrådstest                          | Temperatur<br>750 °C, under 30 s |
| Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel) |                                  |
| Tolerans för ljusflöde                 | -10% / +10%                      |
| Produktdata                            |                                  |
| Produktfamiljskod                      | TCKTT                            |

Ljusteknik

| Order Code   | Full Product Name               | Korrelerad           | Ljusutbyte        |           |
|--------------|---------------------------------|----------------------|-------------------|-----------|
|              |                                 | färgtemperatur (Nom) | (märkvärde) (nom) | Ljusflöde |
| 912500100330 | TC KT PT 20S/830 PSU WH401 T102 | 3000 K               | 132 lm/W          | 2 181 lm  |
| 912500100331 | TC KT PT 20S/840 PSU WH401 T102 | 4000 K               | 138 lm/W          | 2 279 lm  |
| 912500100343 | TC KT S 20S/830 PSE WH401 T102  | 3000 K               | 132 lm/W          | 2 181 lm  |
| 912500100344 | TC KT S 20S/840 PSE WH401 T102  | 4000 K               | 138 lm/W          | 2 279 lm  |
| 912500100337 | TC KT PS 20S/830 PSE WH401 T102 | 3000 K               | 132 lm/W          | 2 181 lm  |
| 912500100338 | TC KT PS 20S/840 PSE WH401 T102 | 4000 K               | 138 lm/W          | 2 279 lm  |
| 912500100281 | TC KT T 20S/830 PSU WH401 T102  | 3000 K               | 132 lm/W          | 2 181 lm  |
| 912500100282 | TC KT T 20S/840 PSU WH401 T102  | 4000 K               | 138 lm/W          | 2 279 lm  |

Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)

| Order Code   | Full Product Name               | Initial kromaticitet  |
|--------------|---------------------------------|-----------------------|
| 912500100330 | TC KT PT 20S/830 PSU WH401 T102 | (0.43, 0.40) SDCM < 5 |
| 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 |

| Order Code   | Full Product Name               | Initial kromaticitet  |
|--------------|---------------------------------|-----------------------|
| 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 |

