



# Philips DRUM – Beleuchten Sie Ihre offene Decke mit einem vielseitigen und effizienten Downlight

## DRUM

Bringen Sie eine neuen Level an Raffinesse und Eleganz in Ihre offene Deckenbeleuchtung. Die Philips Drum-Downlights wurden mit 3D-Drucktechnologie entwickelt und sind in verschiedenen Installationsoptionen erhältlich: für den Anbau, für die Stromschiene und als Pendelleuchte. Philips Drum verfügt über einen benutzerfreundlichen Konfigurator, mit dem der Endbenutzer die gewünschten Optionen zusammenstellen kann. Das digital gefertigte, leichte Gehäuse bietet eine unverwechselbare Ästhetik für eine Vielzahl von Anwendungen und passt damit perfekt in jeden Innenraum. Hohe Effizienz, perfekte Farbwiedergabe und verschiedene Lichtausgangsoptionen – Philips Drum Downlights bieten ein wirklich außergewöhnliches Beleuchtungserlebnis.

### Vorteile

- Sehr schnelle Amortisierung durch hohe Effizienz und lange Nutzlebensdauer
- Vielfältige Montagemöglichkeiten bei geringem Gewicht
- Verschiedene Lichtausgangsoptionen für unterschiedliche Anwendungsanforderungen
- Bürotauglich, mit stabiler Farbleistung und breiter Lichtverteilung

## Merkmale

- Eine Größe im Durchmesser mit Optionen für Aufputz-, Schienen- und Pendelmontage
- 3D-gedruckte Teile aus mindestens 55 % recyceltem oder massebilanziertem biokreislauffähigem Material
- Hohe Lichtausbeute des Systems: bis zu 144 lm/W
- UGR19-Ausführung mit Blendschutzring
- Erhältlich zwischen 1100–3000 Lumen zur Abdeckung verschiedener Anwendungen
- Verschiedene Gehäusefarben als Standard im Konfigurator
- DALI-Dimmen und drahtlose Betriebsgerätoptionen sind verfügbar
- IP54-Version mit Frontabdeckung

## Anwendung

- Büros
- Einzelhandel
- Hotel- und Gastgewerbe
- Gesundheitswesen

## Versions



Drum Surface-mounted Downlight

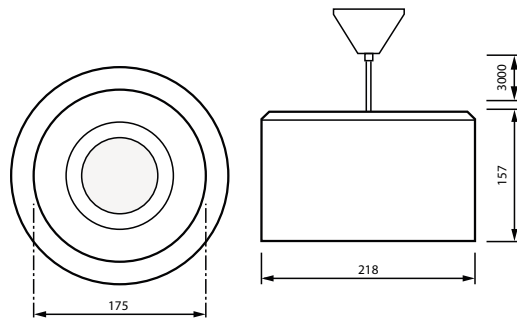
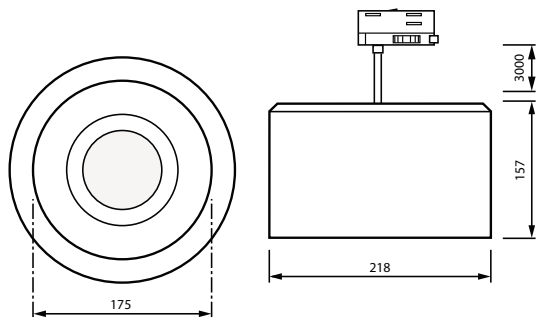


Drum Suspended Downlight

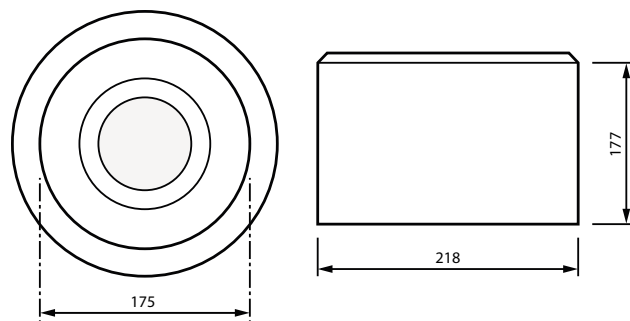
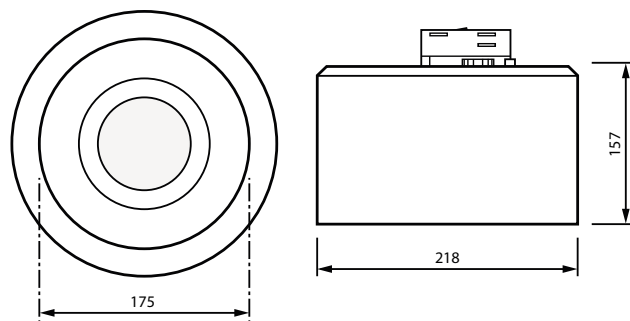


Drum Track-mounted Downlight

## Abmessungsskizzen



Abmessungsskizzen



|                                            |                                 |
|--------------------------------------------|---------------------------------|
| Allgemeine Informationen                   |                                 |
| Betriebsgerät inklusive                    | Ja                              |
| Anzahl Betriebsgeräte                      | Einheit                         |
| Lichttechnische Daten                      |                                 |
| Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle        | 90 Grad                         |
| Farbwiedergabeindex (CRI)                  | >80                             |
| Optik                                      | Abstrahlungswinkel (90°)        |
| Betrieb und Elektrik                       |                                 |
| IEC-Schutzklasse                           | Schutzklasse II                 |
| Eingangsspannung                           | 220/240 V                       |
| Netzfrequenz                               | 50 to 60 Hz                     |
| Systemleistung                             | 16.5 W                          |
| Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten | Nein                            |
| Lichtregelung und Dimmen                   |                                 |
| Dimmbar                                    | Nein                            |
| Lichtregelung                              | -                               |
| Mechanik und Gehäuse                       |                                 |
| Gehäusefarbe                               | Weiß                            |
| Schlagfestigkeit (IK)                      | IK02                            |
| Schutzart (IP)                             | IP20                            |
| Notfallbetrieb                             |                                 |
| Zentrale Notbeleuchtung                    | Nein                            |
| Genehmigung und Anwendung                  |                                 |
| Umgebungstemperaturbereich                 | +10 bis +40 °C                  |
| CE-Zeichen                                 | Ja                              |
| ENEC-Zeichen                               | ENEC-Zeichen                    |
| Entflammbarkeitszeichen                    | -                               |
| Glühfadentest                              | Temperatur: 750 °C, Dauer: 30 s |
| Initialkennwerte (IEC-konform)             |                                 |
| Lichtstromtoleranz                         | -10% / +10%                     |
| Produktdaten                               |                                 |
| Produktfamiliencode                        | TCKTT                           |

Lichttechnische Daten

| Order Code | Full Product Name               | Ähnlichste     |                                    |
|------------|---------------------------------|----------------|------------------------------------|
|            |                                 | Farbtemperatur | Nennlichtausbeute (Nom) Lichtstrom |
| 06836600   | TC KT PT 20S/830 PSU WH401 T102 | 3000 K         | 132 lm/W 2'181 lm                  |
| 06837300   | TC KT PT 20S/840 PSU WH401 T102 | 4000 K         | 138 lm/W 2'279 lm                  |
| 06849600   | TC KT S 20S/830 PSE WH401 T102  | 3000 K         | 132 lm/W 2'181 lm                  |
| 06850200   | TC KT S 20S/840 PSE WH401 T102  | 4000 K         | 138 lm/W 2'279 lm                  |
| 06843400   | TC KT PS 20S/830 PSE WH401 T102 | 3000 K         | 132 lm/W 2'181 lm                  |
| 06844100   | TC KT PS 20S/840 PSE WH401 T102 | 4000 K         | 138 lm/W 2'279 lm                  |
| 38961100   | TC KT T 20S/830 PSU WH401 T102  | 3000 K         | 132 lm/W 2'181 lm                  |
| 38962800   | TC KT T 20S/840 PSU WH401 T102  | 4000 K         | 138 lm/W 2'279 lm                  |

Initialkennwerte (IEC-konform)

| Order Code | Full Product Name               | Anfängliche Farbsättigung |
|------------|---------------------------------|---------------------------|
| 06836600   | TC KT PT 20S/830 PSU WH401 T102 | (0.43, 0.40) SDCM < 5     |
| 06837300   | TC KT PT 20S/840 PSU WH401 T102 | (0.38, 0.38) SDCM < 5     |
| 06849600   | TC KT S 20S/830 PSE WH401 T102  | (0.43, 0.40) SDCM < 5     |
| 06850200   | TC KT S 20S/840 PSE WH401 T102  | (0.38, 0.38) SDCM < 5     |

| Order Code | Full Product Name               | Anfängliche Farbsättigung |
|------------|---------------------------------|---------------------------|
| 06843400   | TC KT PS 20S/830 PSE WH401 T102 | (0.43, 0.40) SDCM < 5     |
| 06844100   | TC KT PS 20S/840 PSE WH401 T102 | (0.38, 0.38) SDCM < 5     |
| 38961100   | TC KT T 20S/830 PSU WH401 T102  | (0.43, 0.40) SDCM < 5     |
| 38962800   | TC KT T 20S/840 PSU WH401 T102  | (0.38, 0.38) SDCM < 5     |

