



## DRUM - Beleuchte Deine offene Decke mit einem vielseitigen und effizienten Downlight

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

## Applications

- Büros
- Einzelhandel
- Hotel- und Gastgewerbe
- Gesundheitswesen

## 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

## Versions



Drum Track-mounted  
Suspended Downlight



Drum Surface-mounted  
Downlight

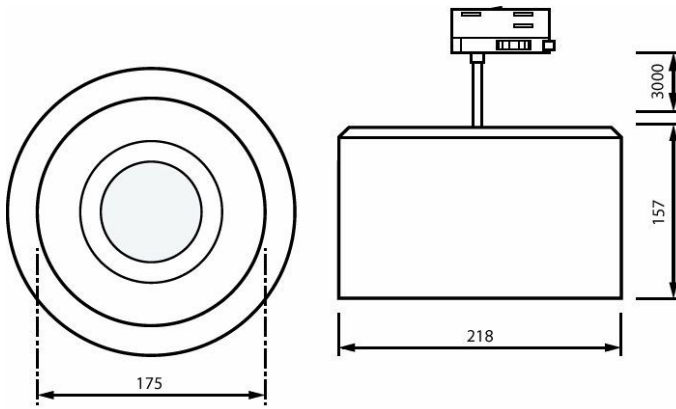


Drum Suspended Downlight

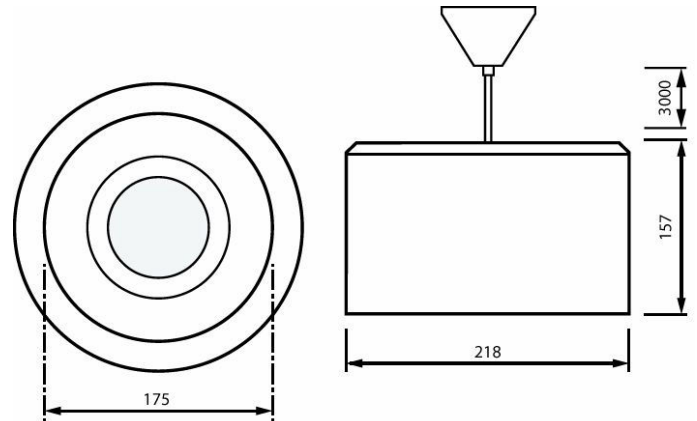


Drum Track-mounted  
Downlight

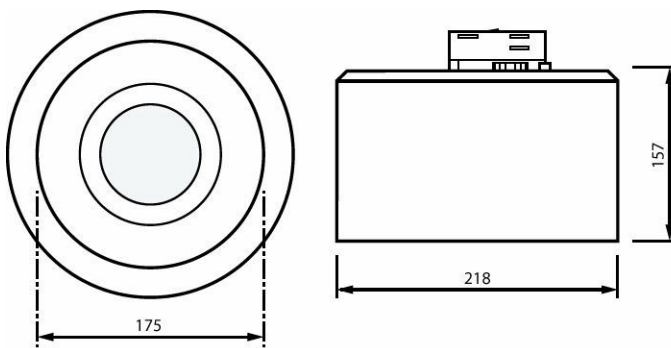
## Abmessungsskizzen



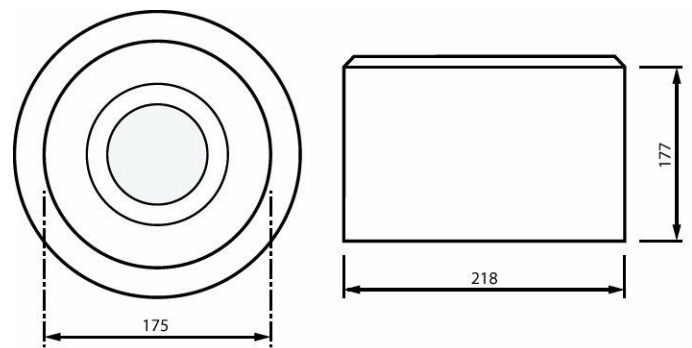
TC KT PT 20S/840 PSU WH401 T102



TC KT PS 20S/830 PSE WH401 T102



TC KT T 20S/840 PSU WH401 T102



TC KT S 20S/840 PSE WH401 T102

### Allgemeine Informationen

|                         |         |
|-------------------------|---------|
| Anzahl Betriebsgeräte   | Einheit |
| Betriebsgerät inklusive | Ja      |
| Service Tag             | Ja      |

### Lichttechnische Daten

|                                     |                          |
|-------------------------------------|--------------------------|
| Farbwiedergabeindex (CRI)           | >80                      |
| Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle | 90 Grad                  |
| Optik                               | Abstrahlungswinkel (90°) |

### Betrieb und Elektrik

|                                            |                 |
|--------------------------------------------|-----------------|
| Eingangsspannung                           | 220/240 V       |
| Netzfrequenz                               | 50 to 60 Hz     |
| Systemleistung                             | 16,5 W          |
| Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten | Nein            |
| IEC-Schutzklasse                           | Schutzklasse II |

## Lichtregelung und Dimmen

|               |      |
|---------------|------|
| Dimmbar       | Nein |
| Lichtregelung | -    |

## Mechanik und Gehäuse

|                       |                               |
|-----------------------|-------------------------------|
| Gehäusefarbe          | Weiß                          |
| Schutzart (IP)        | IP20 [Fernhalten von Fingern] |
| Schlagfestigkeit (IK) | IK02 [0,2 J Standard]         |

## Notfallbetrieb

|                |                                                      |
|----------------|------------------------------------------------------|
| Notbeleuchtung | Gleichstrombetriebene zentrale<br>Notfallbeleuchtung |
|----------------|------------------------------------------------------|

## Genehmigung und Anwendung

|                            |                                 |
|----------------------------|---------------------------------|
| Glühfadentest              | Temperatur: 750 °C, Dauer: 30 s |
| Entflammbarkeitszeichen    | -                               |
| CE-Zeichen                 | Ja                              |
| ENEC-Zeichen               | ENEC-Zeichen                    |
| Umgebungstemperaturbereich | +10 bis +40 °C                  |

## Initialkennwerte (IEC-konform)

|                    |             |
|--------------------|-------------|
| Lichtstromtoleranz | -10% / +10% |
|--------------------|-------------|

## Produktdaten

|                     |              |
|---------------------|--------------|
| Produktfamiliencode | TCKTT [Drum] |
|---------------------|--------------|

## Lichttechnische Daten

| Order Code    | Full Product Name               | Lichtstrom | Ähnlichste Farbtemperatur | Nennlichtausbeute (Nom) |
|---------------|---------------------------------|------------|---------------------------|-------------------------|
| 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                |

## Notfallbetrieb

| Order Code    | Full Product Name               | Zentrale Notbeleuchtung |
|---------------|---------------------------------|-------------------------|
| 8718696068373 | TC KT PT 20S/840 PSU WH401 T102 | Nein                    |
| 8718696068496 | TC KT S 20S/830 PSE WH401 T102  | Ja                      |
| 8718696068502 | TC KT S 20S/840 PSE WH401 T102  | Ja                      |
| 8718696068434 | TC KT PS 20S/830 PSE WH401 T102 | Ja                      |
| 8718696068441 | TC KT PS 20S/840 PSE WH401 T102 | Ja                      |
| 8718699389611 | TC KT T 20S/830 PSU WH401 T102  | Nein                    |
| 8718699389628 | TC KT T 20S/840 PSU WH401 T102  | Nein                    |

## Initialkennwerte (IEC-konform)

| Order Code    | Full Product Name               | Anfängliche Farbsättigung |
|---------------|---------------------------------|---------------------------|
| 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     |