



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

Versions

- 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



Drum Track-mounted
Suspended Downlight



Drum Surface-mounted
Downlight

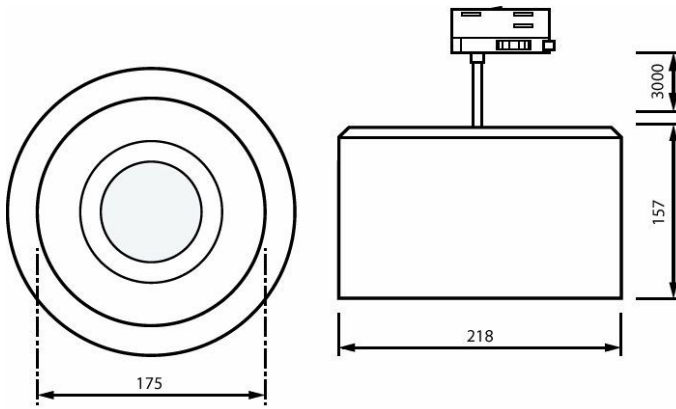


Drum Suspended Downlight

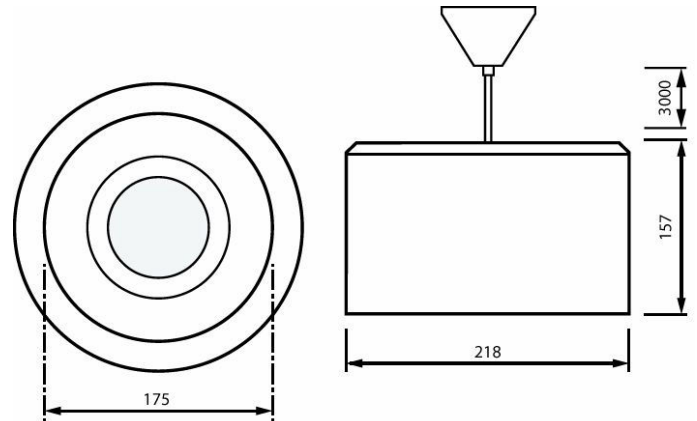


Drum Track-mounted
Downlight

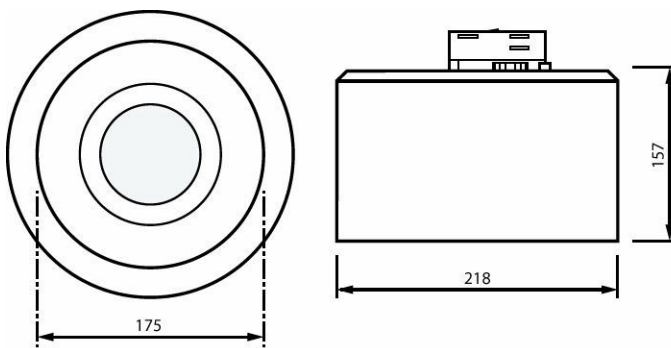
Abmessungsskizzen



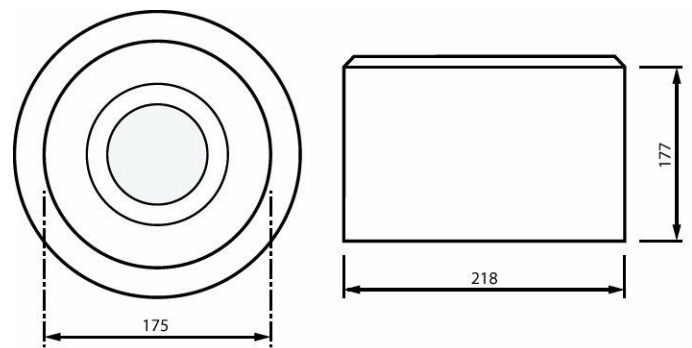
TC KT PT 20S/840 PSU WH401 T102



TC KT PS 20S/830 PSE WH401 T102



TC KT T 20S/830 PSU WH401 T102



TC KT S 20S/830 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 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