

**PHILIPS**

**Lighting**



# **DRUM**

## **TC KT T 20S/840 PSU WH401 T102**

DRUM, Track-mounted, 3D printed, 16.5 W, D218 mm, 2279 lm,  
4000 K, Hochglanzreflektor, IP20

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.

### **Produkt Daten**

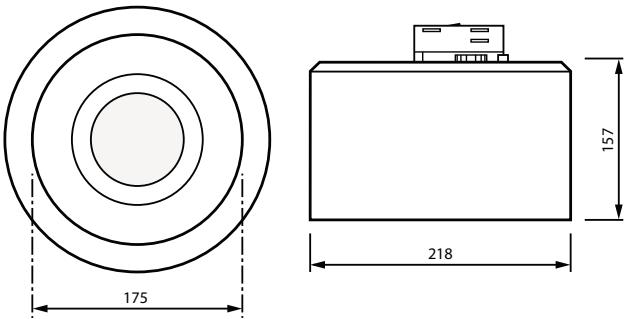
<b>Allgemeine Informationen</b>		<b>Farbwiedergabeindex (CRI)</b>	>80
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit	Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	90 Grad
Betriebsgerät inklusive	Ja	Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß
Portfolio	Best	Optik	Abstrahlungswinkel (90°)
Servicefreundlichkeitsklasse	Klasse C, Leuchte, ohne Wartungssteile, wartungsfrei	Ausstrahlungswinkel Leuchte	90°
Garantiedauer	5 Jahre	Unified Glare Rating CEN	22
Nachhaltigkeitsbewertung	Lighting for circularity		
<b>Lichttechnische Daten</b>		<b>Betrieb und Elektrik</b>	
Lichtstrom	2.279 lm	Eingangsspannung	220/240 V
Ähnlichste Farbtemperatur	4000 K	Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Nennlichtausbeute (Nom)	138 lm/W	Einschaltstrom	4,4 A
		Einschaltzeit	0,07 ms
		Systemleistung	16,5 W

# DRUM

Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9
Elektrischer Anschluss	2 Steckverbinder, 2-polig
Kabel	-
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	35
Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten	Nein
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse II
Klirrfaktor	9 %
<b>Lichtregelung und Dimmen</b>	
Dimmbar	Nein
Betriebsgerät	Netzteil (Ein/Aus)
Steuerungsschnittstelle	-
Konstanter Lichtstrom	Nein
Lichtregelung	-
<b>Mechanik und Gehäuse</b>	
Gehäusematerial	Polykarbonat
Reflektor-Material	Aluminium und Polycarbonat
Optisches Material	Aluminium und Polycarbonat
Material optische Abdeckung	-
Befestigungsmaterial	-
Gehäusefarbe	Weiß
Ausführung optische Abdeckung	-
Reflektoroberfläche	Hochglanzreflektor
Gesamte Höhe	157 mm
Gesamter Durchmesser	218 mm
Schutzzart (IP)	IP20 [Fernhalten von Fingern]
Schlagfestigkeit (IK)	IK02 [0,2 J Standard]
Montage	Oberfläche Stromschiene
Nettogewicht (Stück)	1,300 kg
<b>Notfallbetrieb</b>	
Zentrale Notbeleuchtung	Nein
<b>Genehmigung und Anwendung</b>	
Glühfadentest	Temperatur: 750 °C, Dauer: 30 s

Entflammbarkeitszeichen	-
CE-Zeichen	Ja
ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
EU RoHS-konform	Ja
Bemessungsumgebungstemperatur (Tq)	25 °C
Umgebungstemperaturbereich	+10 bis +40 °C
<b>Initialkennwerte (IEC-konform)</b>	
Lichtstromtoleranz	-10% / +10%
Anfängliche Farbsättigung	(0,38, 0,38) SDCM < 5
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
<b>Lebensdauerkennwerte (IEC-konform)</b>	
Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	10 %
Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	L90
Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	L90
<b>Produktdaten</b>	
Bestell-Produktnamen	TC KT T 20S/840 PSU WH401 T102
Gesamtbezeichnung des Produkts	TC KT T 20S/840 PSU WH401 T102
Gesamt-Produktcode	871869938962800
Bestellcode	38962800
Material-Nr. (12NC)	912500100282
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718699389628
Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8718699389628
Produktfamiliencode	TCKTT [Drum]

## Abmessungsskizzen





© 2025 Signify Holding Alle Rechte vorbehalten. Signify gibt keine Zusicherungen und übernimmt keine Garantie bezüglich der Richtigkeit oder Vollständigkeit der in diesem Dokument enthaltenen Informationen und haftet nicht für Handlungen, die im Vertrauen darauf ausgeführt werden. Die in diesem Dokument vorgestellten Informationen sind, sofern keine anderslautende Vereinbarung mit Signify besteht, nicht als kommerzielles Angebot gedacht und sind nicht Teil eines Angebots oder Vertrags. Philips und das Philips Schildsymbol sind eingetragene Warenzeichen der Koninklijke Philips N.V.

[www.lighting.philips.com](http://www.lighting.philips.com)  
2025, September 15 – Änderungen vorbehalten