



DRUM

TC KT PT 20S/830 PSU WH401 T102

DRUM, Pendant track-mounted, 3D printed, 16.5 W, D218 mm, 2181 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

Allgemeine Informationen	
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit
Betriebsgerät inklusive	Ja
Portfolio	Best
Servicefreundlichkeitsklasse	Klasse C, Leuchte, ohne
	Wartungsteile, wartungsfrei
Garantiedauer	5 Jahre
Nachhaltigkeitsbewertung	Lighting for circularity
Lichttechnische Daten	
Lichtstrom	2.181 lm
Ähnlichste Farbtemperatur	4000 K
Nennlichtausbeute (Nom)	132 lm/W

Farbwiedergabeindex (CRI)	>80
Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	90 Grad
Farbe der Lichtquelle	830 Warmweiß
Optik	Abstrahlungswinkel (90°)
Ausstrahlungswinkel Leuchte	90°
Unified Glare Rating CEN	22
Betrieb und Elektrik	
Eingangsspannung	220/240 V
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Einschaltstrom	4,4 A
Einschaltzeit	0,07 ms
Systemleistung	16,5 W

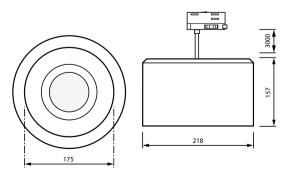
Datasheet, 2025, September 15 Änderungen vorbehalten

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 %
Lichtregelung und Dimmen	
Dimmbar	Nein
Betriebsgerät	Netzteil (Ein/Aus)
Steuerungsschnittstelle	-
Konstanter Lichtstrom	Nein
Lichtregelung	-
Mechanik und Gehäuse	
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
Schutzart (IP)	IP20 [Fernhalten von Fingern]
Schlagfestigkeit (IK)	IK02 [0,2 J Standard]
Montage	Pendelleuchten Stromschiene
Nettogewicht (Stück)	1,300 kg
Notfallbetrieb	
Zentrale Notbeleuchtung	Nein
Genehmigung und Anwendung	
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
Initialkennwerte (IEC-konform)	
Lichtstromtoleranz	-10% / +10%
Anfängliche Farbsättigung	(0.43, 0.40) SDCM < 5
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
Lebensdauerkennwerte (IEC-konform)	
Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer	10 %
Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	
Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei	L90
mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	
Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei	L90
mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	
Produktdaten	
Bestell-Produktname	TC KT PT 20S/830 PSU WH401
	T102
Gesamtbezeichnung des Produkts	TC KT PT 20S/830 PSU WH401
	T102
Gesamt-Produktcode	871869606836600
Bestellcode	06836600
Material-Nr. (12NC)	912500100330
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC - Produkt/Kiste	8718696068366
Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8718696068366
Produktfamiliencode	TCKTT [Drum]

Abmessungsskizzen



DRUM



© 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