



DRUM

TCKTS 20S/830 PSE WH401 T102

DRUM, Surface-mounted, 3D printed, 16.5 W, D218 mm, 2181 lm, 3000 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		Abstrahlungswinkel der Lichtquelle	90 Grad
Anzahl Vorschaltgeräte	Einheit	Farbe der Lichtquelle	830 Warmweiß
Betriebsgerät inklusive	Ja	Optik	Abstrahlungswinkel (90°)
Durchgangsverdrahtung	Durchgangsverdrahtung, 1-phasig	Abstrahlungswinkel Leuchte	90°
Value Ladder	Best	CEN-Wert (Unified Glare Rating)	22
Lichtregelung	-	Klirrfaktor	9 %
Montage	Oberfläche	Betrieb und Elektrik	
Lichttechnische Daten		Eingangsspannung	220/240 V
Lichtstrom	2.181 lm	Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Nennlichtausbeute (Nom)	132 lm/W	Einschaltstrom	15,8 A
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 K	Einschaltzeit	0,22 ms
Farbwiedergabeindex (CRI)	>80	Systemleistung	16,5 W

Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9
Elektrischer Anschluss	2 Steckverbinder, 2-polig
Kabel	-
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	36

Temperatur

Umgebungstemperaturbereich	+10 bis +40 °C
----------------------------	----------------

Lichtregelung und Dimmen

Dimmbar	Nein
Betriebsgerät	Netzteil, DC-kompatibel für zentrale Notfallbeleuchtung
Konstanter Lichtstrom	Nein

Mechanik und Gehäuse

Gehäusematerial	Polykarbonat
Reflektor-Material	Aluminium und Polycarbonat
Optisches Material	Aluminium und Polycarbonat
Material optische Abdeckung	-
Befestigungsmaterial	-
Gehäusefarbe	Weiß
Veredelung optische Abdeckung	-
Reflektoroberfläche	Hochglanzreflektor
Gesamte Höhe	177 mm
Gesamter Durchmesser	218 mm

Genehmigung und Anwendung

Schutzart (IP)	IP20 [Fernhalten von Fingern]
Schlagfestigkeit (IK)	IK02 [0.2 J Standard]
Nachhaltigkeitsbewertung	Lighting for circularity
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse II
Glühfadentest	Temperatur: 750 °C, Dauer: 30 s
Entflammbarkeitszeichen	-

CE-Zeichen	Ja
ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
Garantiedauer	5 Jahre
EU RoHS-konform	Ja

Initialkennwerte (IEC-konform)

Lichtstromtoleranz	-10% / +10%
Anfängliche Farbsättigung	(0.43, 0.40) SDCM < 5
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%

Lebensdauer kennwerte (IEC-konform)

Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	10 %
Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	L90

Anwendungsbedingungen

Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 °C
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Nein

Produktdaten

Bestell-Produktname	TCKTS 20S/830 PSE WH401 T102
Gesamtbezeichnung des Produkts	TCKTS 20S/830 PSE WH401 T102
Gesamt-Produktcode	871869606849600
Bestellcode	06849600
Material-Nr. (12NC)	912500100343
Anzahl pro Verpackung	1
Nettogewicht (Einzelteil)	1,300 kg
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718696068496
Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8718696068496

Abmessungsskizzen



