



TROMME

TC KT S 20S/830 PSE WH401 T102

TROMME, Surface-mounted, 3D printed, 16.5 W, D218 mm, 2181 lm, 4000 K, Reflektor med høy glans, IP20, EL-DC

Gi et ekstra nivå eleganse til det åpne taket ditt. Philips Drum-downlights er designet med 3D-utskriftsteknologi og er tilgjengelige med flere alternativer for overflatemontering, skinnemontering og hengende montering. Philips Drum har en brukervennlig konfigurator der sluttbrukere kan blande og matche tilbehøret de trenger. Den digitalt produserte og lette innfatningen gir en særegen estetikk på en rekke ulike bruksområder og passer derfor perfekt i alle innendørsrom. Høy effektivitet, perfekt fargegjengivelse og ulike alternativer for lyseffekt – Philips Drum-downlights gir en helt eksepsjonell belysningopplevelse.

Produktdata

Generell informasjon		Blendingstall CEN	
Antall utstyrsenheter	1 enhet	Blendingstall CEN	22
Driver inkludert	Ja	Drift og elektronikk	
Verditrapp	Spesifikasjon	Inngangsspenning	220/240 V
Garantiperiode	5 år	Line Frequency	50 to 60 Hz
Teknisk belysning		Startstrøm	15,8 A
Lysytelse	2 181 lm	Innløpstad	0,22 ms
Korreletert fargetemperatur (nom.)	4000 K	Effektforbruk	16,5 W
Lysutbytte (vurdert) (Nom)	132 lm/W	Effektfaktor (brøk)	0.9
Fargegjengivelsesindeks (CRI)	>80	Tilkobling	To push-in-koblinger, 2-pols
Lyskjeglevinkel for lyskilde	90 grad(er)	Kabel	-
Lyskildefarge	830 varmhvit	Antall produkter på MCB av 16 A type B	35
Optikktipe	Spredningsvinkel 90°	Egnet for tilfeldig veksling	Nei
Lysstrålespredning fra armatur	90°	IEC-beskyttelsesklasse	Sikkerhetsklasse II
		Gjennomkobling	Gjennomkobling, 1-fase

TROMME

Total harmonisk forvrengning	9 %
------------------------------	-----

Kontroller og dimming

Kan dimmes	Nei
Driver/stromenhet/transformator	Strømforsyningsenhet, DC-kompatibel for sentral nødbelysning
Konstant lyseffekt (CLO)	Nei
Innebygd styring	-

Mekanikk og innfatning

Innfatningsmateriale	Polykarbonat
Reflektormateriale	Belegg av polykarbonataluminium
Optisk materiale	Aluminium og polykarbonat
Optisk deksel/linsemateriale	-
Fixation material	-
Innfatningsfarge	Hvit
Optisk deksel/linsefinish	-
Reflektoroverflate	Reflektor med høy glans
Total høyde	157 mm
Total diameter	218 mm
Ingress beskyttelseskode	IP20 [Fingerbeskyttet]
Mekanisk støtbeskyttelseskode	IK02 [0,2 J standard]
Montering	Overflate
Nettvekt (stykk)	1,300 kg

Nøddrift

Sentral nødbelysning	Ja
Nødbelysning	DC drevet sentral nødlys
Nødbelysningsdriftsmodus	Vedlikeholdt

Godkjenning og bruksområde

Test av glodetråd	Temperatur 750 °C, varighet 30 sek
Brennbarhetsmerke	-
CE-merke	Ja
ENEC-merke	ENEC-merke
I samsvar med EU RoHS	Ja
Ytelse omgivelsestemperatur Tq	25 °C
For omgivelsestemperaturer mellom	+10 til +40 °C

Innledende ytelse (i samsvar med IEC)

Lysstrømtoleranse	-10% / +10%
Innledende kromatisitet	(0.43, 0.40) SDCM < 5

Strømforbrukstoleranse	+/-10%
------------------------	--------

Ytelse over tid (i samsvar med IEC)

Feilfrekvens for styreutstyr ved median brukstid på 50 000 timer	10 %
Lumenvedlikehold (EN-IEC 62722-2-1) ved median brukstid* 50 000 timer	L90
Lumenvedlikehold (EN-IEC 62722-2-1) ved median levetid* er 100 000 timer	L90

Bærekraftsdata

Sustainability rating	Unclassified
Reparasjonsklasse	Reparasjonsklasse D, dette produktet er ikke konstruert for å repareres.
Innebygd karbon (A1-A3)	26,3 kg CO ₂ e
Forhold mellom resirkulert materiale for produkt	11,8 %
Andel resirkulerbart innhold i det ferdige produktet	49,7 %
GWP totalt B6 (kg CO ₂ -ekvivalenter)	Vennligst beregn med din lokale energimiksverdi: Effekt (kW) angitt enhet * Levetid (timer) angitt enhet * energimiks (kg CO ₂ eq / kWh)
Deklarert enhet	
GWP totalt B6 (kg CO ₂ -ekv.) Funksjonell enhet	Beregn med din lokale energimiksverdi: Effekt (kW) * 1000 (lm) / lyseffekt (lm) * 35000 (timer) * energimiks (kg CO ₂ eq / kWh)

Produktdata

Produktnavn for bestilling	TC KT S 20S/830 PSE WH401 T102
Fullstendig produktnavn	TC KT S 20S/830 PSE WH401 T102
Full EOC	871869606849600
Bestillingskode	912500100343
Materialenr. (12NC)	912500100343
Antall – per pakke	1
EAN/UPC – produkt/boks	8718696068496
SAP-teller – pakker per utvendige	1
EAN/UPC – boks	8718696068496
Produkteriekode	TCKTT [Drum]

TROMME

Målskisse

