



GreenSpace Downlight

TCTT230 20S/840 PSU-E WH

GreenSpace Downlight, downlight with a perfect fit, 3D printed, 13.3 W, D230 mm, 1964 lm, 4000 K, Højglansreflektor, IP20

downlight with a perfect fit, D230 mm, Polykarbonat, Hvid, Indbygget, Ekstern strømforsyningsenhed (Tænd/Sluk), 1964 lm, 13.3 W, 148 lm/W, 4000 K, (0.38, 0.38) SDCM < 3, Strålevinkel 90°, Højglansreflektor, IP20 | Fingerbeskyttelse, IK02 | 0,2 J, standard, Sikkerhedsklasse II, 2 push-in-stik, 2-polet, Ledningsføring, 1-faset

Produkt data

Generelle oplysninger	
Antal forkoblingsenheder	1 enhed
Driver inkluderet	Ja
Service-kode	Ja
Montering	Indbygget
Værditrappe	Specifikation
Garantiperiode	5 år
Lysteknisk	
Lysstrøm	1.964 lm
Korreleret farvetemperatur (nom.)	4000 K
Lyseffekt (nominel) (nom.)	148 lm/W
Farvegengivelsesindeks (CRI)	>80
Lyskildens strålevinkel	90°
Lyskildeafarve	840 Neutral hvid
Optiktype	Strålevinkel 90°
Armaturløs lysstrålespredning	90°

Unified Glare Rating – CEN	22
Drift og el	
Indgangsspænding	220/240 V
Linjefrekvens	50 to 60 Hz
Startstrøm	14,1 A
Starttid	0,13 ms
Strømforbrug	13,3 W
Effektfaktor (brøk)	0.9
Tilslutning	2 push-in-stik, 2-polet
Kabel	-
Antal produkter pr. MCB (16 A, type B) (maks.)	65
Velegnet til tilfældigt skift	Nej
Beskyttelsesklasse IEC	Sikkerhedsklasse II
Ledningsgennemføring	Ledningsføring, 1-faset
Samlet harmonisk forvrængning	20 %

GreenSpace Downlight

Lysstyringssystemer og dæmpning	
Dæmpbar	Nej
Driver/strømforsyning/transformer	Ekstern strømforsyningsenhed (Tænd/Sluk)
Lysstyringssystem	-
Konstant lysudbytte	Nej
Indbygget lysstyringssystem	-

Mekanik og armaturhus	
Materiale for lampehus	Polykarbonat
Reflektormateriale	Polykarbonat, aluminiumbelagt
Optikmateriale	Aluminium og polykarbonat
Optikafskærmning/objektivmateriale	-
Fikseringsmateriale	-
Farve på armaturhus	Hvid
Optikafskærmning/objektivfinish	-
Reflektorfinish	Højglansreflektor
Samlet højde	94 mm
Samlet diameter	250 mm
Kode for indtrængningsbeskyttelse	IP20 [Fingerbeskyttelse]
Kode for mekanisk stødbeskyttelse	IK02 [0,2 J, standard]
Montering	Indbygget
Nettovægt (stykke)	0,950 kg

Nøddrift	
Centraliseret nødbelysning	Nej

Godkendelse og anvendelsesområde	
Glødetrådstest	Temperatur 750 °C, varighed 30 s
Mærke for brændbarhed	-
CE-mærke	Ja
ENEC-mærke	ENEC-mærke
EU RoHS-godkendt	Ja
Ydeevne – omgivende temperatur Tq	25 °C
Flimmerværdi (PstLM)	1
Værdi for stroboskopisk effekt (SVM)	0,4
Omgivelsestemperaturområde	+10 til +40 °C

Indledende ydelse (overholder IEC-standarden)	
Lysstrømtolerance	-10% / +10%
Indledende kromaticitet	(0.38, 0.38) SDCM < 3
Tolerance for strømforbrug	+/-10%

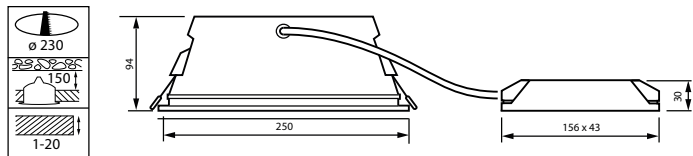
Ydelse over tid (overholder IEC-standarden)	
Fejlandel af betjeningslementer ved middeldriftslevetid på 50000 timer	10 %
Lumenvedligeholdelse (EN-IEC 62722-2-1) ved median brugstid* 100000 timer	L80

Bæredygtighedsdata	
Bæredygtighedsklassificering	Unclassified
Reparationsklasse	Reparationsklasse C – denne lampes driver kan udskiftes af en servicetekniker. Der kræves særlig omhu under demontering og montering, og der kan være behov for specifikke værktøjer. Dele og dokumentation er tilgængelige i en periode.
Indlejret kulstof (A1-A3)	10,9 kg CO ₂ e
Andel af genbrugsmateriale i produktet	13,1 %
Andel af genanvendeligt indhold i det færdige produkt	47 %
GWP i alt B6 (kg CO ₂ -ækv.) Deklareret enhed	Beregnet venligst ved hjælp af din lokale energimixværdi: Deklareret effekt (kW) * driftstid (timer) * energimix (kg CO ₂ eq / kWh)
GWP samlet B6 (kg CO ₂ -ækv./kWh) – funktional enhed	Beregnet venligst ved hjælp af din lokale energimixværdi: Deklareret effekt (kW) * 1000 (lm) / lysudbytte (lm) * 35000 (timer) * energimix (kg CO ₂ eq / kWh)

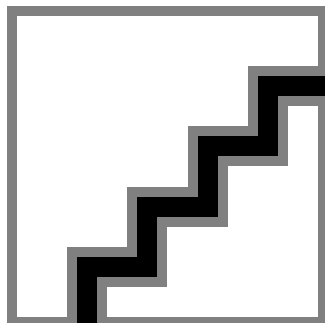
Produktdata	
Ordreproduktnavn	TCTT230 20S/840 PSU-E WH
Det fulde produktnavn	TCTT230 20S/840 PSU-E WH
Full EOC	871951456410700
Ordrekode	912500102954
Materialenr. (12NC)	912500102954
Tæller – antal pr. pakke	1
EAN/UPC – Produkt/Æske	8719514564107
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	1
EAN/UPC – kasse	8719514564107
Produktseri kode	TCTTPF [MyCreation Perfect Fit]

GreenSpace Downlight

Målskitse



Fotometriske data



Polar Normal (separate) - TCTTPI - 912500102954

