



# GreenSpace Downlight

## TCTT165 11S/830 PSU-E WH

GreenSpace Downlight, downlight with a perfect fit, 3D printed, 8.2 W, D165 mm, 1098 lm, 3000 K, Højglansreflektor, IP20

GreenSpace er den ideelle LED-downlight til projekter, hvor der ønskes en optimal balance mellem initial investering og samlede installationsomkostninger over hele systemets levetid – samtidig med høj fleksibilitet i anvendelsen. Armaturet er udstyret med den nyeste LED-teknologi, hvilket sikrer et ekstremt lavt energiforbrug. Den præcist udskårne pasform fra 150 til 280 mm gør det nemt altid at finde en LED-downlight, der passer perfekt og fremstår visuelt korrekt. GreenSpace Downlight er udviklet med fokus på cirkulær økonomi, optimeret ydeevne og forlænget levetid gennem intelligente opgraderings- og integrationsmuligheder. Armaturet er desuden designet til nem tilpasning, genbrug og adskillelse.

### Produkt data

Generelle oplysninger		Farvegengivelsesindeks (CRI)	
Antal forkoblingsenheder	1 enhed	Farvegengivelsesindeks (CRI)	>80
Driver inkluderet	Ja	Lyskildens strålevinkel	90 °
Service-kode	Ja	Lyskildefarve	830 Varm hvid
Montering	Indbygget	Optiktype	Strålevinkel 90°
Værditrappe	Specifikation	Armaturlysstrålespredning	90°
Garantiperiode	5 år	Unified Glare Rating – CEN	22
Lysteknisk		Drift og el	
Lysstrøm	1.098 lm	Indgangsspænding	220/240 V
Korreleret farvetemperatur (nom.)	3000 K	Linjefrekvens	50 to 60 Hz
Lyseffekt (nominel) (nom.)	134 lm/W	Startstrøm	14,1 A
		Starttid	0,13 ms

# GreenSpace Downlight

Strømforbrug	8,2 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 %

## 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	77 mm
Samlet diameter	185 mm
Kode for indtrængningsbeskyttelse	IP20 [Fingerbeskyttelse]
Kode for mekanisk stødbeskyttelse	IK02 [0,2 J, standard]
Montering	Indbygget
Nettovægt (stykke)	0,620 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	(0.43, 0.40) 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 <sub>2</sub> e
Andel af genbrugsmateriale i produktet	13,1 %
Andel af genanvendeligt indhold i det færdige produkt	47 %
GWP i alt B6 (kg CO <sub>2</sub> -ækv.) Deklareret enhed	Beregnet venligst ved hjælp af din lokale energimixværdi: Deklareret effekt (kW) * driftstid (timer) * energimix (kg CO <sub>2</sub> eq / kWh)
GWP samlet B6 (kg CO <sub>2</sub> -ækv./kWh) – funktionel enhed	Beregnet venligst ved hjælp af din lokale energimixværdi: Deklareret effekt (kW) * 1000 (lm) / lysudbytte (lm) * 35000 (timer) * energimix (kg CO <sub>2</sub> eq / kWh)

## Produktdata

Ordreproduktnavn	TCTT165 11S/830 PSU-E WH
Det fulde produktnavn	TCTT165 11S/830 PSU-E WH
Full EOC	871951457704600
Ordrekode	912500104075
Materialenr. (12NC)	912500104075
Tæller – antal pr. pakke	1
EAN/UPC - Produkt/Æske	8719514577046
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	1
EAN/UPC – kasse	8719514577046
Produktsæriekode	TCTTPF [MyCreation Perfect Fit]

# GreenSpace Downlight

## Målskitse

