



GreenSpace 2 DN460B/DN461B/ DN470B/DN471B

TCTT180 20S/830 PSU-E WH

GreenSpace 2 DN460B/DN461B/DN470B/DN471B, with a perfect fit, 3D printed, 13.3 W, D180 mm, 1797 lm, 3000 K, Hoogglanzende reflector, IP20

GreenSpace is de perfecte oplossing voor klanten die streven naar de ideale balans tussen hun initiële investering en de onderhoudskosten gedurende de levensduur voor meerdere toepassingen. GreenSpace is voorzien van de nieuwste LED-technologie die een extreem laag energieverbruik mogelijk maakt. Door de perfecte pasvorm krijg je altijd een LED-downlight die past en er tegelijkertijd perfect uitziet. Deze perfecte pasvorm is verkrijgbaar voor inbouwopeningen van 150 mm tot 280 mm, de ideale oplossing voor je renovatieproject. Het scheelt veel gedoe en tijdrovende, dure adapterringen zijn niet nodig. GreenSpace is ontworpen voor de circulaire economie met geoptimaliseerde prestaties, een verlengde levensduur door upgrademogelijkheden en integratieopties en is gemakkelijk aan te passen, te recyclen en te demonteren. De lamp heeft een behuizing en rand van ten minste 55% gerecycled of uitgebalanceerd bio-circulair materiaal en is daarmee een bewuste keuze voor mensen die willen bijdragen aan een circulaire economie. GreenSpace kan ook aan draadloze systemen worden gekoppeld voor een slimme oplossing voor kantoorverlichting met optionele geïntegreerde sensors.

Product gegevens

| Algemene informatie | | Driver/VSA inbegrepen | |
|---------------------|--------|-----------------------|----|
| Aantal VSA's | 1 unit | Driver/VSA inbegrepen | Ja |
| | | Servicetag | Ja |

GreenSpace 2 DN460B/DN461B/DN470B/DN471B

| | |
|----------------------------|--|
| Waardeschaal | Best |
| Klasse van onderhoudsgemak | Klasse B, armatuur is voorzien van enkele onderdelen waaraan onderhoud kan worden gepleegd (wanneer dat nodig is): driver, regeleenheden, bescherming tegen schakelpieken, frontpaneel en mechanische onderdelen |
| Garantieperiode | 5 jaar |
| Sustainability rating | Lighting for circularity |

Gegevens lichttechniek

| | |
|---------------------------------------|----------------|
| Lichtstroom | 1.797 lm |
| Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.) | 3000 K |
| Lichtrendement (gespec.) (nom.) | 135 lm/W |
| Kleurweergave-index (CRI) | >80 |
| Bundelhoek lichtbron | 90 graden |
| Kleur lichtbron | 830 warmwit |
| Optiektype | Bundelhoek 90° |
| Bundelspreiding armatuur | 90° |
| Unified Glare Rating (UGR) | 22 |

Bedrijfs- en elektrische gegevens

| | |
|---|------------------------------|
| Ingangsspanning | 220/240 V |
| Ingangsfrequentie | 50 to 60 Hz |
| Aanloopstroom | 14,1 A |
| Aanlooptijd inschakelpiek | 0,13 ms |
| Energieverbruik | 13,3 W |
| Arbeidsfactor | 0,9 |
| Aansluiting | 2 insteekconnectors, 2-polig |
| Kabel | - |
| Aantal producten op MCB van 16 A type B | 65 |
| Geschikt voor willekeurige schakeling | Nee |
| IEC beschermingsklasse | Veiligheidsklasse II |
| Doorvoerbedrading | Doorvoerbedrading, 1 fase |
| Totale harmonische vervorming | 20 % |

Dimbaarheid en regelsystemen

| | |
|-----------------------------------|--------------------------------|
| Dimbaar | Nee |
| Driver/voedingsunit/transformator | Externe voedingsunit (aan/uit) |
| Lichtregeling | - |
| Constante lichtopbrengst | Nee |
| Ingebouwde regeling | - |

Eigenschappen behuizing en afmetingen

| | |
|----------------------------------|----------------------------------|
| Materiaal behuizing | Polycarbonaat |
| Reflector materiaal | Polycarbonaat, aluminium coating |
| Materiaal optiek | Aluminium en polycarbonaat |
| Materiaal optische lichtkap/lens | - |

| | |
|----------------------------------|-----------------------------------|
| Fixation material | - |
| Kleur behuizing | Wit |
| Afwerking optische lichtkap/lens | - |
| Reflectorafwerking | Hoogglanzende reflector |
| Totale hoogte | 77 mm |
| Totale diameter | 200 mm |
| Beschermingsklasse | IP 20 [Bescherming tegen vingers] |
| IK-classificatie | IK02 [0,2 J standaard] |
| Montage | Inbouw |
| Nettogewicht (per stuk) | 0,800 kg |

Werking op noodstroom

| | |
|-------------------|-----|
| Centrale noodpost | Nee |
|-------------------|-----|

Keurmerken en classificaties

| | |
|--|-------------------------------|
| Gloeidraadtest | Temperatuur 750 °C, duur 30 s |
| Brandbaarheidsmarkering | - |
| CE-markering | Ja |
| ENEC-markering | ENEC-markering |
| Conform EU RoHS-richtlijn | Ja |
| Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq | 25 °C |
| Flikkerwaarde (PstLM) | 1 |
| Stroboscoopeffectwaarde (SVM) | 0,4 |
| Bereik omgevingstemperatuur | +10 tot +40 °C |

Initiële prestaties (conform IEC)

| | |
|------------------------------|-----------------------|
| Tolerantie lichtstroom | -10% / +10% |
| Aanvankelijke kleurkwaliteit | (0.43, 0.40) SDCM < 3 |
| Tolerantie energieverbruik | +/-10% |

Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

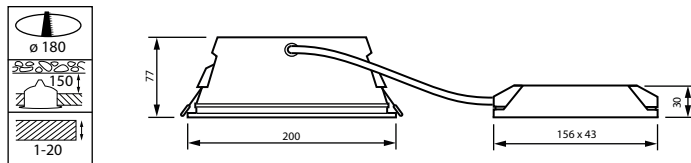
| | |
|---|------|
| Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan nuttige levensduur van 50.000 uur | 10 % |
| Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediane gebruiksduur* 100000 h | L80 |

Productgegevens

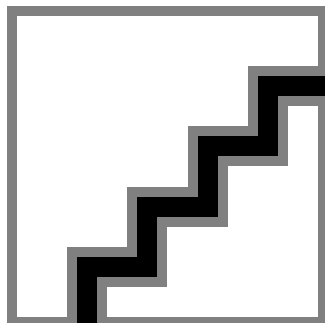
| | |
|----------------------------------|--------------------------|
| Productnaam voor bestelling | TCTT180 20S/830 PSU-E WH |
| Volledige productnaam | TCTT180 20S/830 PSU-E WH |
| Full EOC | 872016908156700 |
| Bestelcode | 8720169081567 |
| Materiaalnr. (12NC) | 912500106233 |
| Lokale code | 8720169081567 |
| Numerator - Aantal per pak | 1 |
| EAN/UPC - product/behuizing | 8720169081567 |
| Numerator - Dozen per buitendoos | 1 |
| EAN/UPC - Case | 8720169081567 |

GreenSpace 2 DN460B/DN461B/DN470B/DN471B

Maatschets



Fotometrische gegevens



Polar Normal (separate) - TCTTPI - 912500106233

