



# DRUM

## TC KT T 20S/840 PSU WH401 T102

DRUM, Track-mounted, 3D printed, 16.5 W, D218 mm, 2279 lm, 4000 K, Hochglanzreflektor, IP20

Track-mounted, D218 mm, Polykarbonat, Weiß, Oberfläche, Stromschiene, Netzteil (Ein/Aus), 2279 lm, 16.5 W, 138 lm/W, 4000 K, (0.38, 0.38) SDCM < 5, Abstrahlungswinkel (90°), Hochglanzreflektor, IP20 | Fernhalten von Fingern, IK02 | 0,2 J Standard, Schutzklasse II, 2 Steckverbinder, 2-polig

### Produkt Daten

| Allgemeine Informationen            |                          |
|-------------------------------------|--------------------------|
| Anzahl Betriebsgeräte               | Einheit                  |
| Betriebsgerät inklusive             | Ja                       |
| Service Tag                         | Ja                       |
| Portfolio                           | Best                     |
| Garantiedauer                       | 5 Jahre                  |
| Lichttechnische Daten               |                          |
| Lichtstrom                          | 2.279 lm                 |
| Ähnlichste Farbtemperatur           | 4000 K                   |
| Nennlichtausbeute (Nom)             | 138 lm/W                 |
| Farbwiedergabeindex (CRI)           | >80                      |
| Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle | 90 Grad                  |
| Farbe der Lichtquelle               | 840 Neutralweiß          |
| Optik                               | Abstrahlungswinkel (90°) |
| Ausstrahlungswinkel Leuchte         | 90°                      |
| Unified Glare Rating CEN            | 22                       |

| Betrieb und Elektrik                         |                           |
|----------------------------------------------|---------------------------|
| Eingangsspannung                             | 220/240 V                 |
| Netzfrequenz                                 | 50 to 60 Hz               |
| Einschaltstrom                               | 4,4 A                     |
| Einschaltzeit                                | 0,07 ms                   |
| Systemleistung                               | 16,5 W                    |
| Leistungsfaktor (Bruchteil)                  | 0.9                       |
| Elektrischer Anschluss                       | 2 Steckverbinder, 2-polig |
| Kabel                                        | -                         |
| Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B | 35                        |
| Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten   | Nein                      |
| IEC-Schutzklasse                             | Schutzklasse II           |
| Klirrfaktor                                  | 9 %                       |
| Lichtregelung und Dimmen                     |                           |
| Dimmbar                                      | Nein                      |
| Betriebsgerät                                | Netzteil (Ein/Aus)        |
| Steuerungsschnittstelle                      | -                         |
| Konstanter Lichtstrom                        | Nein                      |

|               |   |
|---------------|---|
| Lichtregelung | - |
|---------------|---|

## Mechanik und Gehäuse

|                               |                               |
|-------------------------------|-------------------------------|
| Gehäusematerial               | Polykarbonat                  |
| Reflektor-Material            | Aluminium und Polycarbonat    |
| Optisches Material            | Aluminium und Polycarbonat    |
| Material optische Abdeckung   | -                             |
| Befestigungsmaterial          | -                             |
| Gehäusefarbe                  | Weiß                          |
| Ausführung optische Abdeckung | -                             |
| Reflektoroberfläche           | Hochglanzreflektor            |
| Gesamte Höhe                  | 157 mm                        |
| Gesamter Durchmesser          | 218 mm                        |
| Schutzart (IP)                | IP20 [Fernhalten von Fingern] |
| Schlagfestigkeit (IK)         | IK02 [0,2 J Standard]         |
| Montage                       | Oberfläche Stromschiene       |
| Nettogewicht (Stück)          | 1,300 kg                      |

## Notfallbetrieb

|                         |      |
|-------------------------|------|
| Zentrale Notbeleuchtung | Nein |
|-------------------------|------|

## Genehmigung und Anwendung

|                                    |                                 |
|------------------------------------|---------------------------------|
| Glühfadentest                      | Temperatur: 750 °C, Dauer: 30 s |
| Entflammbarkeitszeichen            | -                               |
| CE-Zeichen                         | Ja                              |
| ENEC-Zeichen                       | ENEC-Zeichen                    |
| EU RoHS-konform                    | Ja                              |
| Bemessungsumgebungstemperatur (Tq) | 25 °C                           |
| Umgebungstemperaturbereich         | +10 bis +40 °C                  |

## Initialkennwerte (IEC-konform)

|                            |                       |
|----------------------------|-----------------------|
| Lichtstromtoleranz         | -10% / +10%           |
| Anfängliche Farbsättigung  | (0.38, 0.38) SDCM < 5 |
| Toleranz Leistungsaufnahme | +/-10%                |

## Lebensdauer kennwerte (IEC-konform)

|                                                                               |      |
|-------------------------------------------------------------------------------|------|
| Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std. | 10 % |
|-------------------------------------------------------------------------------|------|

|                                                                                         |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.  | L90 |
| Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std. | L90 |

## Daten zur Nachhaltigkeit

|                                                           |                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nachhaltigkeitsbewertung                                  | Unclassified                                                                                                                                                                                             |
| Enthaltener Kohlenstoff (A1-A3)                           | 20,2 kg CO <sub>2</sub> e                                                                                                                                                                                |
| Anteil des Produkts an Sekundärmaterialien                | 11,5 %                                                                                                                                                                                                   |
| Anteil des recycelbaren Inhalts des Endprodukts           | 51,5 %                                                                                                                                                                                                   |
| GWP gesamt B6 (kg CO <sub>2</sub> eq) Deklarierte Einheit | Bitte berechnen Sie mit Ihrem lokalen Energiemixwert: Deklarierte Leistung (kW) * Betriebsdauer (Stunden) der deklarierten Einheit * Energiemix (kg CO <sub>2</sub> eq / kWh)                            |
| GWP gesamt B6 (kg CO <sub>2</sub> eq) Funktionale Einheit | Bitte berechnen Sie mit Ihrem lokalen Energiemixwert: Deklarierte Leistung (kW) * 1000 (lm) / Lichtstrom (lm) deklarierte Einheit * 35.000 (Stunden) * Energiemix (kg CO <sub>2</sub> -Äquivalent / kWh) |

## Produktdaten

|                                 |                                |
|---------------------------------|--------------------------------|
| Bestell-Produktname             | TC KT T 20S/840 PSU WH401 T102 |
| Gesamtbezeichnung des Produkts  | TC KT T 20S/840 PSU WH401 T102 |
| Gesamt-Produktcode              | 871869938962800                |
| Bestellcode                     | 8718699389628                  |
| Material-Nr. (12NC)             | 912500100282                   |
| Anzahl pro Verpackung           | 1                              |
| EAN/UPC – Produkt/Kiste         | 8718699389628                  |
| Zähler – Pakete pro Außenkarton | 1                              |
| EAN Umverpackung                | 8718699389628                  |
| Produktfamiliencode             | TCKTT [Drum]                   |

## Abmessungsskizzen



