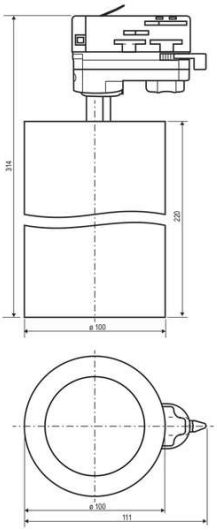
Produktdatenblatt | Deckenanbauleuchte (LED)

| | |
|---|---|
| Artikelnummer: | **CT350125** |
| Serie: | **TRACK T** |
| EAN: | 4037293064644 |
| Zolltarifnummer: | 94051190900 |

**Artikelbeschreibung**

LED Schienenstrahler ▪ dreh- /schwenkbar ▪ rund ▪ weiß ▪ IP20 ▪ 220-240 V/AC ▪ 25 ▪ 30 ▪ 35 W ▪ 3000, 4000, 5000 K ▪ lm




LED Schienenstrahler für vielfältige Anwendungen im Innenbereich. Sowohl Effektbeleuchtungen, Raumbeleuchtung, akzentuierte Beleuchtung und vieles mehr, lassen sich mit dieser Leuchte umsetzten. Das Netzgerät ist im Leuchtenkörper verbaut, somit wird hierfür kein zusätzlicher Platz benötigt. Mit dem rückseitig angebrachten Schalter kann eine von drei möglichen Farbtemperaturen(3000K,4000K,5000K) eingestellt werden. Außerdem kann die Leistung (25W,30W,35W) über einen Dip-Schalter eingestellt werden. Die möglichen Farbtemperaturen und daraus resultierenden Lumen unter Berücksichtigung der einstellbaren Wattage sind:25W: 3000K (2400lm), 4000K (2800lm) und 5000K (2525lm), 30W: 3000K (2880lm), 4000K (3360lm) und 5000K (3030lm), 35W: 3000K (3360lm), 4000K (3920lm), 5000K (3535lm). Die Leuchte lässt sich um 350° drehen und auf eine Seite schwenken, mit einem Schwenkwinkel von 90°. Die Farbe entspricht ähnlich RAL9016. Die Leuchte ist inklusive Adapter für 3-Phasen-Schienen. Kompatible 3-Phasenschienen: Global, Eutrac, Nuco, Ivela, Staff, Norlux, Powergear, Stucchi, Erco.

**Technische Spezifikation** (ETIM Klassenschlüssel: EC001744)

| | |
|---|---|
| Schutzart (IP) | IP20 |
| Eingangsspannung [V] | 220 - 240 |
| Spannungsart | AC |
| Frequenz | 50/60 Hz |
| Schutzklasse | I |
| Form | rund |
| Außendurchmesser [mm] | 100 |
| Höhe/Tiefe [mm] | 306 |
| Max. Systemleistung [W] | 35 |
| Systemleistung einstellbar | Stufen |
| Systemleistung [W] – werkseitig | 35 |
| Systemleistung – Stufen [W] | 25 - 30 - 35 |
| Lichtstrom einstellbar | Stufen |
| Bemessungslichtstrom [lm] | 3920 |
| Lichtstrom (min./max.) | 2400 - 3920 |
| Lichtstrom [lm] – werkseitig | 3920 |
| Farbtemperatur einstellbar | Stufen |
| Farbtemperatur (min./max.) | 3000 - 5000 |
| Farbtemperatur [K] – werkseitig | 5000 |
| Farbtemperatur – Stufen [K] | 3000, 4000, 5000 |
| Mit Leuchtmittel | ja |
| Leuchtmittel | LED nicht austauschbar |
| Farbwiedergabeindex CRI (Bereich) | 90-100 |
| Blendbegrenzung (UGR) | 19 |
| Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1 | nein |
| Lichtausbeute [lm/W] (max.) | 112 |
| Konstant-Lichtstrom-Regelung | nein |
| Lichtaustritt | direkt |
| Lichtstärke [cd] (Berechnung) | 12747 |

| | |
|---|---|
| Lichtverteiler | Reflektor |
| Lichtverteilung | symmetrisch |
| Lichtfarbe | weiß |
| Reflektor | hochglänzend |
| Ausstrahlungswinkel einstellbar | nein |
| Ausstrahlungswinkel | 36 |
| Ausstrahlungswinkel (Bereich) | mediumstrahlend 21-40° |
| Werkstoff des Gehäuses | Aluminium |
| Gehäusefarbe | weiß |
| Oberflächenschutz | pulverbeschichtet |
| Oberfläche gebürstet | nein |
| Verstellbarkeit | drehbar und schwenkbar |
| Schwenkbereich horizontal (Schwenkwinkel) | 90 |
| Schwenkbereich vertikal (Drehwinkel) | 350,0 |
| Werkstoff der Abdeckung | Glas |
| Beschaffenheit der Abdeckung | klar |
| Farbe der Abdeckung | farblos |
| Ballwurfsicher | nein |
| Mit Betriebsgerät | ja |
| Betriebsgerät | LED-Betriebsgerät stromgesteuert |
| Austauschbares Betriebsgerät | ja |
| Anschlussart | Stromschienenadapter |
| Art der Verdrahtung | Abschluss |
| Polzahl | 3 |
| Notstromversorgung integriert | nein |
| Geeignet für Aufbaumontage | ja |
| Geeignet für Deckenmontage | ja |
| Geeignet für Einbaumontage | nein |

| | |
|---|---|
| Geeignet für Pendelaufhängung | nein |
| Geeignet für Wandmontage | nein |
| Geeignet für Klemmmontage | nein |
| Geeignet für Podest-/Bodenmontage | nein |
| Geeignet für Seilsystem | nein |
| Geeignet für Stromschienenmontage | ja |
| Geeignet für Traversenmontage | nein |
| Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich | nein |
| Bemessungsumgebungstemperatur [°C] | -20 - 40 |
| Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" nach EN 60598-2-24 | nein |
| Kontaktöffnungsweite des Schaltelements [mm] | > 3 |
| Mit Bewegungsmelder | nein |
| Mit Lichtsensor | nein |
| Dimmbar | nein |
| Dimmung 0-10 V | nein |
| Dimmung 1-10 V | nein |
| Dimmung DALI | nein |
| Dimmung DALI-2 | nein |
| Dimmung DMX | nein |
| Dimmung DSI | nein |

| | |
|---|---|
| Dimmung LineSwitch | nein |
| Dimmung Netzspannungsmodulation | nein |
| Dimmung Phasenabschnitt | nein |
| Dimmung Phasenanschnitt | nein |
| Dimmung Potentiometer (geräteintegriert) | nein |
| Dimmung RF | nein |
| Dimmung Sine Wave Reduction | nein |
| Dimmung Touch and Dim | nein |
| Dimmung Zigbee | nein |
| Dimmung herstellerspezifisch | nein |
| Dimmung mit Push-button | nein |
| Dimmung programmierbar | nein |
| IFTTT-Unterstützung verfügbar | nein |
| Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. | 80,00 |
| Kompatibel mit Amazon Alexa | nein |
| Kompatibel mit Apple HomeKit | nein |
| Kompatibel mit Google Assistant | nein |
| Gewicht [kg] | 1,36 |
| BEG | nein |
| CE-Kennzeichnung | ja |
| WEEE-Kennzeichnung | ja |

**Zubehör**

**CRE350160**

Reflektor für CA35xx25, CS35xx25 und CT35xx25

**CRE350960**

Reflektor für CA35xx25, CS35xx25 und CT35xx25