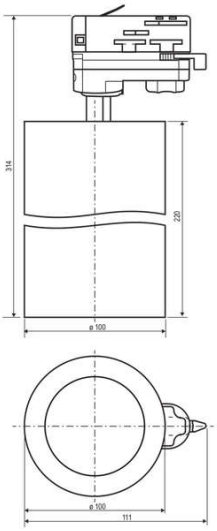
Produktdatenblatt | Deckenanbauleuchte (LED)

Artikelnummer:	**CT350925**
Serie:	**TRACK T**
EAN:	4037293064651
Zolltarifnummer:	94051190900

Artikelbeschreibung

LED Schienenstrahler ▪ dreh- /schwenkbar ▪ rund ▪ schwarz ▪ 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 RAL9005. 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	schwarz
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