

# Produktdatenblatt | Deckenanbauleuchte (LED)

Artikelnummer:	<b>ST330125</b>
Serie:	<b>TRACK ST</b>
EAN:	4037293161282
Zolltarifnummer:	94051190900

**5 Jahre Garantie**



## Artikelbeschreibung

LED Schienenstrahler mit Farbsensor ■ dreh-/sb. ■ weiß ■ IP20 ■ ■ 33 W ■ 2700, 5100 K ■ lm ■ CRI95

LED-Schienenstrahler mit intelligentem Farbsensor für vielfältige Anwendungen im Innenbereich. Sowohl Effektbeleuchtungen, Raumbelichtung, akzentuierte Beleuchtung und vieles mehr, lassen sich mit dieser Leuchte umsetzen. Der integrierte Farbsensor analysiert die gegebenen Licht- bzw. Umgebungsverhältnisse/-farben mittels Reflexionslicht-Messung und passt sich diesen automatisch an. Durch den verbauten RGB-Vollspektrum-LED-Chip (CRI>95) wird immer ein perfektes Lichtbild gewährleistet. Durch den rückseitig angebrachten Dipschalter kann zwischen verschiedenen Modi gewechselt werden. Es bieten sich dadurch Möglichkeiten wie zeitliche, einmalige oder dauerhafte Analyse und Anpassung des Strahlers an die örtlichen Gegebenheiten. Es ist außerdem möglich, die Leuchte über eine Zentralbatterie zu betreiben, mit einer Eingangsspannung von 176-300V/DC. Der Strahler lässt sich um 355° drehen und auf eine Seite schwenken, mit einem Schwenkwinkel von 90°. Die Leuchte ist inklusive Adapter für 3-Phasen-Schienen. Kompatible 3-Phasenschienen: Staff, Eutrac, Noraic, Global, Nuco, Ivela. Die Gehäusefarbe entspricht RAL9016.

## Technische Spezifikation (ETIM Klassenschlüssel: EC001744)

Schutzart (IP)	IP20	Lichtverteilung	symmetrisch
Eingangsspannung [V]	100 - 240	Lichtfarbe	weiß
Spannungsart	AC	Reflektor	sonstige
Spannungsart 2	DC	Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
Schutzklasse	I	Ausstrahlungswinkel (Bereich)	mediumstrahlend 21-40°
Außendurchmesser [mm]	100	Werkstoff des Gehäuses	Aluminium
Länge [mm]	203	Gehäusefarbe	weiß
Höhe/Tiefe [mm]	294	Oberflächenschutz	pulverbeschichtet
Max. Systemleistung [W]	33	Oberfläche gebürstet	nein
Systemleistung einstellbar	nein	Verstellbarkeit	drehbar und schwenkbar
Systemleistung [W] – werkseitig	33	Werkstoff der Abdeckung	Kunststoff
Systemleistung – Stufen [W]	33	Beschaffenheit der Abdeckung	matt/satiniert
Lichtstrom einstellbar	Stufen	Farbe der Abdeckung	farblos
Bemessungslichtstrom [lm]	1925	Ballwurfsicher	nein
Lichtstrom (min./max.)	1925 - 1925	Mit Betriebsgerät	ja
Lichtstrom [lm] – werkseitig	1925	Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät stromgesteuert
Farbtemperatur einstellbar	stufenlos	Austauschbares Betriebsgerät	nein
Farbtemperatur (min./max.)	2700 - 5100	Anschlussart	Stromschienenadapter
Farbtemperatur – Stufen [K]	2700, 5100	Art der Verdrahtung	Abschluss
Mit Leuchtmittel	ja	Polzahl	3
Leuchtmittel	LED nicht austauschbar	Notstromversorgung integriert	nein
Farbwiedergabeindex CRI (Bereich)	90-100	Geeignet für Aufbaumontage	ja
Blendbegrenzung (UGR)	19	Geeignet für Deckenmontage	ja
Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1	ja	Geeignet für Einbaumontage	nein
Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)	SDCM3	Geeignet für Pendelaufhängung	nein
Lichtausbeute [lm/W] (max.)	58	Geeignet für Wandmontage	nein
Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein	Geeignet für Klemmontage	nein
Lichtaustritt	direkt	Geeignet für Podest-/Bodenmontage	nein
Lichtverteiler	Reflektor		

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	ja
Bewegungsmelder-/Präsenzmelder-Technologie	hochfrequent
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
Kompatibel mit Amazon Alexa	nein
Kompatibel mit Apple HomeKit	nein
Kompatibel mit Google Assistant	nein
Gewicht [kg]	1,54
BEG	nein
CE-Kennzeichnung	ja

### Lichtverteilungskurve

Lichtverteilungskurven geben an, in welche Richtung und mit welcher Intensität eine Leuchte Licht aussendet. Die Messung führt zur Darstellung der Lichtstärkeverteilung in einem in der EN 13032-1 definierten Datenformat. Sie werden zusätzlich in international verbreitete Datenformate der Lichtplanungsprogramme, wie z. B. das IES-Datenformat, überführt.

