

Produktdatenblatt | Deckenanbau - LED

Artikelnummer:	<b>ST330925</b>
Serienname:	
EAN:	4037293161299
Zolltarif:	94051190900

**5 Jahre Garantie**

**Artikelbeschreibung**

LED Schienenstrahler mit Farbsensor ■ dreh-/sb. ■ schwarz  
 ■ IP20 ■ 100-240V ■ 33W ■ 2700-5100K ■ max. 1925lm



LED-Schienenstrahler mit intelligentem Farbsensor für vielfältige Anwendungen im Innenbereich. Sowohl Effektbeleuchtungen, Raumbeleuchtung, 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 RAL9005.

**Technische Spezifikation (EC001744)**

Schutzklasse	I	Geeignet für Klemmontage	nein
Außendurchmesser (mm)	100,00	Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein
Reflektor	sonstige	IFTTT-Unterstützung verfügbar	nein
Anschlussart	Stromschienenadapter	Lichtstrom (lm)	1.925,00
Gehäusefarbe	schwarz	Art der Verdrahtung	Abschluss
Oberflächenschutz	pulverbeschichtet	Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)	SDCM3
Spannungsart	AC/DC	Bemessungsumgebungstemperatur nach IEC 62722-2-1 (°C)	-20,00 bis 40,00
Mit Bewegungsmelder	ja	Dimmung 0-10 V	nein
Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät stromgesteuert	Dimmung 1-10 V	nein
Farbwiedergabeindex CRI	90-100	Dimmung DALI	nein
Geeignet für Wandmontage	nein	Dimmung DMX	nein
Mit Lichtsensor	ja	Dimmung Potentiometer (geräteintegriert)	nein
Geeignet für Pendelaufhängung	nein	Dimmung LineSwitch	nein
Lichtstärke (cd)	5.623,00	Dimmung herstellerspezifisch	nein
Polzahl	3,00	Dimmung Netzspannungsmodulation	nein
Länge (mm)	203,00	Dimmung Phasenabschnitt	nein
Höhe/Tiefe (mm)	294,00	Dimmung Phasenanschnitt	nein
Werkstoff des Gehäuses	Aluminium	Dimmung programmierbar	nein
Leuchtmittel	LED nicht austauschbar	Dimmung RF	nein
Reflektorfarbe	Silber	Dimmung Sine Wave Reduction	nein
Lichtaustritt	direkt	Dimmung Touch and Dim	nein
Lichtverteilung	symmetrisch	Dimmung Zigbee	nein
Werkstoff der Abdeckung	Kunststoff matt/satiniert	Dimmung mit Push-button	nein
Nennspannung (V)	100,00 bis 240,00	Ohne Dimmfunktion	ja
Notstromversorgung integriert	nein	Lichtverteiler	Reflektor
Schutzart (IP)	IP20	Leuchtenlichtausbeute (lm/W)	58,00
Mit Leuchtmittel	ja	Geeignet für Seilsystem	nein
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen"	nein	Dimmung DSI	nein
Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich	nein	Blendbegrenzung (UGR)	19,00
Geeignet für Einbaumontage	nein	Bedienung über Bluetooth	nein
Mit Betriebsgerät	ja	Kompatibel mit Apple HomeKit	nein
Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1	ja	Kompatibel mit Google Assistant	nein
Geeignet für Aufbaumontage	ja	Kompatibel mit Amazon Alexa	nein
Ausstrahlungswinkel	mediumstrahlend 21-40°	Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. (%)	20,00
Oberfläche gebürstet	nein	Dimmung DALI-2	nein
Nennstrom (mA)	215,00	Farbtemperatur einstellbar	nein
Farbtemperatur (K)	2.700,00 bis 5.100,00	Lichtstrom einstellbar	nein
Max. Systemleistung (W)	33,00	Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
Lichtfarbe	weiß	Austauschbares Betriebsgerät	nein
Verstellbarkeit	drehbar und schwenkbar	Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU-Richtlinie 2019/2015	nicht erforderlich
Geeignet für Traversenmontage	nein	Geeignet für Deckenmontage	ja
Geeignet für Podest-/Bodenmontage	nein		
Geeignet für Stromschienenmontage	ja		