

DURA TL - SCHIENENSTRAHLER

Typologie

Schwenkbare LED-Strahler zur Montage in der Schiene.

Eigenschaften

Dieselbe Form in 3 verschiedenen Größen und Stärken, um auch die weitreichendsten Anforderungen zu erfüllen.

Kann mit Eurostandard-Schienen und verschiedenen Schienen anderer Marken verwendet werden: Staff, Nordlux, Nordic, Global, Nuco usw.

Installation

Montage auf 3-Phasen-Stromschiene; Strahler mit Sicherheitsverriegelung für eine sichere Befestigung auf der Schiene.

Material

Gehäuse aus schwarz oder weiß lackiertem Aluminium.

Stromversorgung

Im Gerätekörper integrierter elektronischer Treiber.

Abstrahlwinkel/Optik

Hocheffizienter LED-Chip on Board Ra>85.

Präzisionsoptik durch untereinander austauschbare Linsen mit dichroitischem Effekt. Senkrecht Schwenkbar von +0° bis -90° und waagrecht bis 350°.

Hinweise

Nicht dimmbar.

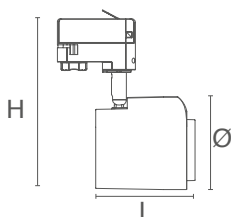
Auf Wunsch als mit TRIAC (200-250V) dimmbare Ausführung.



Charakteristische Daten

Leistung	10 W	Strahl	24°	Dimmbar	Nein	Netzspannung	110-240 Vac
Fassung	Eurostandard	IP	20	Lichtstrom	900 lm	Axis	2200 cd
PF	0,90	Tc	4000 K	Ra	85	LED-Garantie	G5h24
RG	RG1	Farbe	Schwarz				

Abmessungen



L	95 mm
Ø	60 mm
H	167 mm


Beleuchtungstechnische und fotometrische Merkmale

Abstrahlwinkel	24°
Lichtstrom	900 lm
Axis	2200 cd
CCT Nennfarbtemperatur	4000 K
Lichtfarbe	Natürliches Licht
Farbwiedergabe-Index	85
Lebensdauer	50000 h
LED Lebensdauer	L70B20
Auslösezeit	<0,2 s
Aufheizzeit bis zu 60% der vollen Effizienz	Sofort volles Licht

Elektrische Eigenschaften

Bemessungsleistung	10 W
Eingangsspannung	110-240 Vac
Frequenz	50/60 Hz
Dimmbar	Nein
Leistungsfaktor (PF)	0,90
Eingangsstrom	0,06 A
Gewichteter Faktor	10 kWh/1000h
Anzahl der Zyklen	100000
Betriebstemperatur	-25°C / +35°C

Fotometrie

	4000K	H(m)	D(m)	Emax(lx)	
	Ra80		31°		
	Fixture Power	10W	1	0.55	2234
	Source Flux	900lm	2	1.10	558
	Fixture Flux	900lm	3	1.64	248
	Efficacy	90lm/W	4	2.19	140
	861865 I _{max} =2482cd/klm	I _{max}	2234cd	5	2.74

EuLumDat-Datei auf der Website

LED-Garantie

G5h24	Vollgarantie 5 Jahre (24h/24h) Gesamtgarantie bis zu 5 Jahre!
-------	---

EU-Richtlinien

2009/125/EC * Ecodesign
2011/65/EU * RoHS
2012/19/EU * RAEE
2014/30/EU * EMC
2014/35/EU * LVD
2015/863 * Amending RoHS
2017/1369 * Regulation for Energy Labelling
2019/2015 * Regulation for Energy Labelling
2019/2020 * Regulation for Ecodesign
2021/340 * Amending Reg. Energy Labelling
2021/341 * Amending Reg. Ecodesign

Produktstandards

CEI EN 55015:2020 (+A11:2020)
CEI EN 60598-1:2022
CEI EN 60598-2-1:2022
CEI EN 61000-3-2:2019 (+A1:2021)
CEI EN 61000-3-3:2014 (+EC1:2014/+EC2:2016/+A1:2021/+A2:2022)
CEI EN 61547:2010
CEI EN 62031:2021 (+A11:2022)
CEI EN 62471:2010
IEC/TR 62471-2:2009
CEI EN 62493:2015
CEI 34-141:2014

Logistik-Daten

Nettogewicht	370 gr
Barcode einzelner Artikel	8011905861865
Stückzahl pro VPE	20
Barcode VPE	8011905862060
Mindestbestellmenge	1