

## 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.



110-240  
Vac

Ra 85



50000 h  
L70B20

IP20

Eurostan-  
dard

-25°C  
+35°C

Risk  
Group 1



### Charakteristische Daten

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

## Abmessungen



L	95 mm
Ø	60 mm
H	167 mm

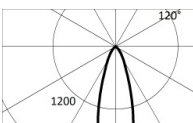
## Beleuchtungstechnische und fotometrische Merkmale

Abstrahlwinkel	24°
Lichtstrom	900 lm
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 <sub>max</sub> =2482cd/klm	I <sub>max</sub>	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