



## 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

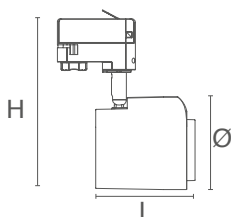
Risk  
Group 1



### Charakteristische Daten

Leistung	38 W	Strahl	40°	Dimmbar	Nein	Netzspannung	110-240 Vac
Fassung	Eurostandard	IP	20	Lichtstrom	4000 lm	Axis	6100 cd
PF	0,94	Tc	4000 K	Ra	85	LED-Garantie	G5h24
RG	RG1	Farbe	Schwarz				

## Abmessungen



L	141 mm
Ø	111 mm
H	189 mm


## Beleuchtungstechnische und fotometrische Merkmale

Abstrahlwinkel	40°
Lichtstrom	4000 lm
Axis	6100 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	38 W
Eingangsspannung	110-240 Vac
Frequenz	50/60 Hz
Dimmbar	Nein
Leistungsfaktor (PF)	0,94
Eingangsstrom	0,23 A
Gewichteter Faktor	38 kWh/1000h
Anzahl der Zyklen	100000
Betriebstemperatur	-25°C / +35°C

## Fotometrie

	4000K	H(m)	D(m)	Emax(lx)	
	Ra80		44°		
	Fixture Power	38W	1	0.80	6111
	Source Flux	4000lm	2	1.61	1528
	Fixture Flux	4000lm	3	2.41	679
	Efficacy	105lm/W	4	3.21	382
	861896 I <sub>max</sub> =1528cd/klm	I <sub>max</sub>	6111cd	5	4.02

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	927 gr
Barcode einzelner Artikel	8011905861896
Stückzahl pro VPE	10
Barcode VPE	8011905862077
Mindestbestellmenge	1

Alle Teile dieses Dokuments sind Eigentum von Duralamp. Alle Rechte vorbehalten. Dieses Dokument und die darin enthaltenen Informationen werden ohne jegliche Haftung aufgrund von Fehlern oder Auslassungen zur Verfügung gestellt. Kein Teil dieses Dokuments darf ohne schriftliche Genehmigung ausgeschnitten, reproduziert oder verwendet werden. Duralamp behält sich das Recht vor, die enthaltenen Daten aufgrund von Produktverbesserungen ohne Vorankündigung zu ändern. Lichtstrom und elektrische Leistung haben eine Toleranz von +/- 10% der angegebenen Werte. tq +25°C (CIE121).