



## 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



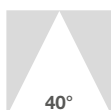
50000 h  
L70B20

IP20

Eurostan-  
dard

-25°C  
+35°C

Risk  
Group 1



### Charakteristische Daten

Leistung	15 W	Strahl	40°	Dimmbar	Nein	Netzspannung	110-240 Vac
Fassung	Eurostandard	IP	20	Lichtstrom	1300 lm	PF	0,94
Tc	4000 K	Ra	85	LED-Garantie	G5h24	Axis	1990 cd
RG	RG1	Farbe	Schwarz				

## Abmessungen



L	108 mm
Ø	100 mm
H	184 mm


## Beleuchtungstechnische und fotometrische Merkmale

Abstrahlwinkel	40°
Lichtstrom	1300 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	15 W
Eingangsspannung	110-240 Vac
Frequenz	50-60 Hz
Dimmbar	Nein
Leistungsfaktor (PF)	0,94
Eingangsstrom	0,09 A
Gewichteter Faktor	15 kWh/1000h
Anzahl der Zyklen	100000
Betriebstemperatur	-25°C / +35°C

## Fotometrie

	4000K	H(m)	D(m)	Emax(lx)	
	Ra80		44°		
	Fixture Power	15W	1	0.80	1986
	Source Flux	1300lm	2	1.61	496
	Fixture Flux	1300lm	3	2.41	221
	Efficacy	87lm/W	4	3.21	124
	851705 I <sub>max</sub> =1528cd/klm	I <sub>max</sub>	1986cd	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	648 gr
Barcode einzelner Artikel	8011905851705
Stückzahl pro VPE	10
Barcode VPE	8011905851965
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).