

## Allgemein

Spezialgebiet ist die Flächenbeleuchtung, d.h. hohe Strahlkraft für Shops, Messen, usw. Bei hohen Räumen und großen Flächen sind diese Kraftpakete die optimale Lösung. Eine enorme Leistung, die man dem eleganten Aufbau mit den hochwertigen Reflektoren aus Reinstaluminium gar nicht ansieht. Nicht zuletzt sind die EuroLED Strahler durch ein robustes, hochentspiegeltes Glas geschützt und damit auch den harten Anforderungen des Messebaus gewachsen.

## Technische Daten

LED Stromschienenstrahler für großflächige Beleuchtungsaufgaben, Leuchte 355° drehbar und Lichtkopf 140° schwenkbar, hohe Wartungsfreundlichkeit, keine UV- und Wärmestrahlung, innovatives Wärmemanagement mit Passivkühlung, speziell gewölbter Reflektor mit Hammerschlagoptik aus Reinstaluminium für sehr hohe Lichtausbeute, Lichtkopf aus Aluminiumdruckguss, Technischeinheit aus Aluminium, hochentspiegeltes klares Schutzglas

Auf Anfrage auch mit Stromschienenadapter LA 30 erhältlich.

Schutzklasse I, IP20



### Bestückung / Leistungsmerkmale

LED Spot / 840 / CRI 80 / 4000 K  
 Lebensdauer: L80 B20 50000 h  
 Systemleistung: 59 W  
 Lichtstrom: 7640 lm  
 Systemeffizienz: 129.49 lm/W  
 Energieeffizienzklasse: A++  
 Ausstrahlwinkel: 75°

### Farbe

schwarz, silber, weiß

### Versorgung

LED-Konverter integriert  
 3-Phasen-Stromschienenadapter  
 Versorgungsspannung: 220 - 240 V / 50 Hz

### Abmessungen

Länge: 117 mm  
 Breite: 215 mm  
 Höhe: 207 mm

**Gewicht** 2.020 kg

## Zubehör

Best.Nr.	Beschreibung
<b>ZBK 97</b>	Blendklappe

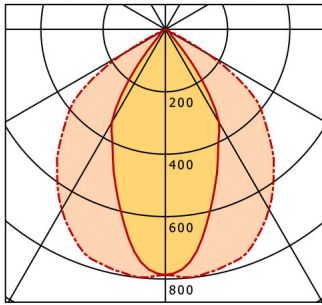
# EL 307.40.2

EuroLED | Stromschienenstrahler

# LTS

EuroLED 300 Track-Mounted (1xLED 59W 840/4000K 7640lm 75 °)

— C0/C180 cd / 1000 lm - - - C90/C270



	C0	C90	C180	C270
0°	787	787	787	787
15°	577	780	577	780
30°	345	666	345	666
45°	27	467	27	467
60°	10	164	10	164
75°	1	7	1	7
90°	0	0	0	0
cd / 1000 lm				

Offset [m] Cone width [m] Illuminance [lx]

C0-C180 Plane		C90-C270 Plane	
3.0	2.64   7.20	668.2	
6.0	5.67   14.39	167.0	
9.0	8.51   21.59	74.2	
12.0	11.35   28.79	41.8	
15.0	14.18   35.99	26.7	

<b>η</b>	LED
Efficiency	129 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	59 W
<b>UGR</b>	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	21.8
UGR C90/C270	30.9
CIE Flux Codes	76 98 100 100 100
Ra/CRI	> 80