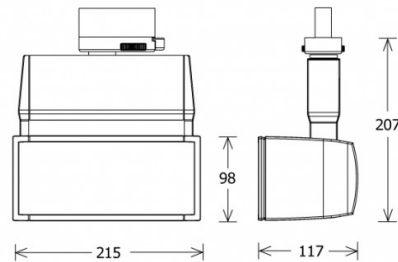


EL 304.30.2

EuroLED | Stromschienenstrahler



17.07.2019



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

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, Technikeinheit aus Aluminium, hochentspiegeltes klares Schutzglas

Schutzklasse I, IP20



LED Merkmale

LED ersetzt LM konventionell: HIT 150W
LED Spot / 830 / CRI 80 / 3000 K
Lebensdauer: L80 B20 50000 h
Systemleistung: 50 W
Lichtstrom: 6280 lm
Systemeffizienz: 125.60 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: 215 mm
Breite: 117 mm
Höhe: 207 mm

Gewicht 2.119 kg

Zubehör

Best.Nr.	Beschreibung
EU 10	Anbau-Stromschiene Professional (Länge: 1000 mm)
EU 20	Anbau-Stromschiene Professional (Länge: 2000 mm)
EU 21	Anbau-Stromschiene Professional (Länge: 3000 mm)
EU 22	Anbau-Stromschiene Professional (Länge: 4000 mm)
EUE 20	Einbau-Stromschiene Professional (Länge: 2000 mm)
EUE 21	Einbau-Stromschiene Professional (Länge: 3000 mm)
EUE 22	Einbau-Stromschiene Professional (Länge: 4000 mm)
ST-A 10/9000-1-ST	Anbau-Stromschiene ONETrack mit Datenbus (Länge: 1000 mm)
ST-A 20/9000-2-ST	Anbau-Stromschiene ONETTrack mit Datenbus (Länge: 2000 mm)
ST-A 30/9000-3-ST	Anbau-Stromschiene ONETTrack mit Datenbus (Länge: 3000 mm)
ST-A 40/9000-4-ST	Anbau-Stromschiene ONETTrack mit Datenbus (Länge: 4000 mm)
ST-E 10/9000-1-R	Einbau-Stromschiene ONETTrack mit Datenbus (Länge: 1000 mm)
ST-E 20/9000-2-R	Einbau-Stromschiene ONETTrack mit Datenbus (Länge: 2000 mm)
ST-E 30/9000-3-R	Einbau-Stromschiene ONETTrack mit Datenbus (Länge: 3000 mm)
ST-E 40/9000-4-R	Einbau-Stromschiene ONETTrack mit Datenbus (Länge: 4000 mm)
ZBK 97	Blendklappe

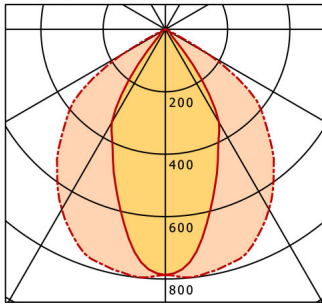
EL 304.30.2

EuroLED | Stromschienenstrahler



EuroLED 300 Track-Mounted (1xLED 50W 830/3000K 6280lm 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	549.2	
6.0	5.67 14.39	137.3	
9.0	8.51 21.59	61.0	
12.0	11.35 28.79	34.3	
15.0	14.18 35.99	22.0	

η	LED
Efficiency	126 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	50 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	21.1
UGR C90/C270	30.2
CIE Flux Codes	76 98 100 100 100
Ra/CRI	> 80