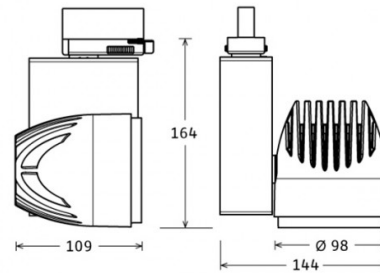


# BIXX 103.40.35.2

Bixx 100 | Stromschienenstrahler

# LTS

17.04.2018



## Allgemein

Die Strahlerserie Bixx ist als Einbauversion und für Stromschiene konzipiert. Mit ihrem modernen organischen Lichtkopfdesign fügen sich die Bixx Spotlights harmonisch in ihre Umgebung ein. Der Einbaustrahler besticht durch seine volle Bewegungsflexibilität beim Drehen, Schwenken und Herausziehen des Lichtkopfes aus der Decke. Die LED-Spotlights sind mit PRI Plus Reflektortechnik ausgestattet und garantieren eine maximale Lichtausbeute sowie eine optimale Entblendung und eine hohe Lichtqualität.

## Technische Daten

moderner LED Stromschienenstrahler mit organischem Lichtkopfdesign, Leuchte 355° drehbar und Lichtkopf 90° schwenkbar, hohe Wartungsfreundlichkeit, keine UV- und Wärmestrahlung, innovatives Wärmemanagement mit formintegrierter Passivkühlung, Reflektor mit Spiegeloptik aus hochwertigem Aluminium 99.98%, PRI Plus Reflektortechnik für optimale Lichtausbeute und Entblendung, Lichtkopf aus Aluminiumdruckguss, Technischeinheit aus Aluminium, Schutzglas klar

Schutzklasse I, IP20



### Bestückung / Leistungsmerkmale

LED ersetzt LM konventionell: HIT 50W / NV 150W  
LED Spot / 840 / CRI 80 / 4000 K  
Lebensdauer: L80 B20 50000 h  
Systemleistung: 35 W  
Lichtstrom: 3340 lm  
Systemeffizienz: 95.43 lm/W  
Energieeffizienzklasse: A+  
Ausstrahlwinkel: 35°

### Farbe

schwarz, silber, weiß

### Versorgung

LED-Konverter integriert  
3-Phasen-Stromschienenadapter  
Versorgungsspannung: 230 V / 50 Hz

### Abmessungen

Länge: 109 mm  
Breite: 144 mm  
Höhe: 164 mm  
Durchmesser Lichtkopf: 98 mm

**Gewicht** 1.120 kg

## Zubehör

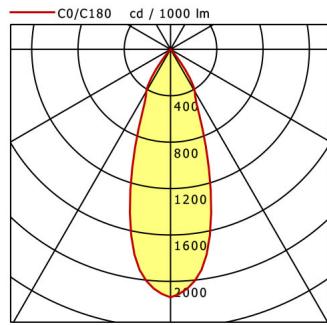
Best.Nr.	Beschreibung
<b>FOCUS 100.1</b>	fokussierbare Bikonvexlinse für Akzentbeleuchtung
<b>ZBK 96</b>	Blendklappe
<b>ZBW 83</b>	Wabenraster

# BIXX 103.40.35.2

# LTS

Bixx 100 | Stromschienenstrahler

BIXX 100 Track-mounted (1xLED 35W 840/4000K 3340lm 35 °)



	C0	C90	C180	C270
0°	2138	2138	2138	2138
15°	1357	1357	1357	1357
30°	420	420	420	420
45°	13	13	13	13
60°	4	4	4	4
75°	3	3	3	3
90°	0	0	0	0
cd / 1000 lm				

Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
3.0	1.95	793.4
6.0	3.90	198.4
9.0	5.86	88.2
12.0	7.81	49.6
15.0	9.76	31.7

<b>η</b>	LED
Efficiency	96 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	35 W
<b>UGR</b>	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	20.8
UGR C90/C270	20.8
CIE Flux Codes	98 99 100 100 100
Ra/CRI	>80