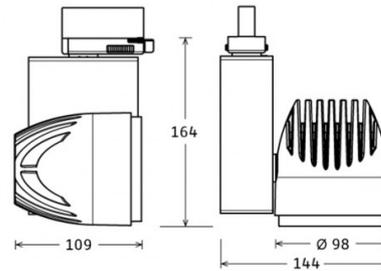


# BIXX 103.30.35.2

Bixx 100 | Stromschiene Strahler



05.09.2020



## 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

flexibler Stromschiene Strahler in getrennter Bauform mit organischem Lichtkopfdesign, Leuchte 355° drehbar und Lichtkopf 90° schwenkbar, hohe Wartungsfreundlichkeit, keine UV- und Wärmestrahlung, Lichtkopf aus Aluminiumdruckguss, innovatives Wärmemanagement mit formintegrierter Passivkühlung, Spiegelreflektor aus Aluminium mit präziser symmetrischer Abstrahlcharakteristik für optimale Lichtausbeute und Entblendung, Gehäuse für Betriebsgerät aus Aluminium, Schutzglas klar

Schutzklasse I, IP20



### LED Merkmale

LED Spot / 830 / CRI 80 / 3000 K  
Lebensdauer: L80 B20 50000 h  
Systemleistung: 35.0 W  
Lichtstrom: 3180 lm  
Systemeffizienz: 90.85 lm/W  
UGR 4H/8H 70/50/20: 20.6/20.6 (C0/C90)  
Energieeffizienzklasse: A+  
Ausstrahlwinkel: 35°

### Farbe

schwarz, silber, weiß, RAL

### Versorgung

Betriebsgerät (LED-Konverter) integriert  
3-Phasen-Stromschieneadapter  
Versorgungsspannung: 220 - 240 V / 50 Hz

### Abmessungen

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

**Gewicht** 1.083 kg

## Zubehör

Best.Nr.	Beschreibung
<b>EU 10</b>	Anbau-Stromschiene Professional (Länge: 1000 mm)
<b>EU 20</b>	Anbau-Stromschiene Professional (Länge: 2000 mm)
<b>EU 21</b>	Anbau-Stromschiene Professional (Länge: 3000 mm)
<b>EU 22</b>	Anbau-Stromschiene Professional (Länge: 4000 mm)
<b>EUE 20</b>	Einbau-Stromschiene Professional (Länge: 2000 mm)
<b>EUE 21</b>	Einbau-Stromschiene Professional (Länge: 3000 mm)
<b>EUE 22</b>	Einbau-Stromschiene Professional (Länge: 4000 mm)
<b>FOCUS 100.1</b>	fokussierbare Bikonvexlinse für Akzentbeleuchtung
<b>ST-A 10/9000-1-ST</b>	Anbau-Stromschiene ONETrack mit Datenbus (Länge: 1000 mm)
<b>ST-A 20/9000-2-ST</b>	Anbau-Stromschiene ONETrack mit Datenbus (Länge: 2000 mm)
<b>ST-A 30/9000-3-ST</b>	Anbau-Stromschiene ONETrack mit Datenbus (Länge: 3000 mm)
<b>ST-A 40/9000-4-ST</b>	Anbau-Stromschiene ONETrack mit Datenbus (Länge: 4000 mm)
<b>ST-E 10/9000-1-R</b>	Einbau-Stromschiene ONETrack mit Datenbus (Länge: 1000 mm)
<b>ST-E 20/9000-2-R</b>	Einbau-Stromschiene ONETrack mit Datenbus (Länge: 2000 mm)
<b>ST-E 30/9000-3-R</b>	Einbau-Stromschiene ONETrack mit Datenbus (Länge: 3000 mm)
<b>ST-E 40/9000-4-R</b>	Einbau-Stromschiene ONETrack mit Datenbus (Länge: 4000 mm)
<b>ZBK 96</b>	Blendklappe
<b>ZBW 83</b>	Wabenraster

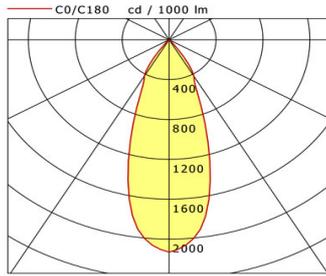
# BIXX 103.30.35.2

Bixx 100 | Stromschienenstrahler



## BIXX 103.30.35.2

Bixx 100 (1xLED 35W 830/3000K 3180lm 35 °)



	C0	C90	C180	C270
0°	2130	2130	2130	2130
15°	1354	1354	1354	1354
30°	422	422	422	422
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	1.96	752.7
6.0	3.91	188.2
9.0	5.87	83.6
12.0	7.83	47.0
15.0	9.78	30.1

<b>η</b>	LED
Efficiency	91 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	20.6
UGR C90/C270	20.6
CIE Flux Codes	98 99 100 100 100
Ra/CRI	>80

LTS