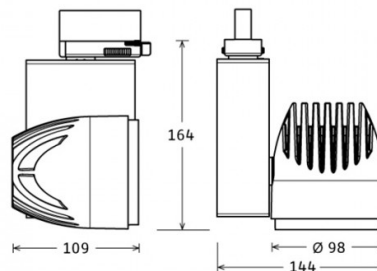


# BIXX 102.35.35.2

Bixx 100 | Stromschienenstrahler

# LTS

10.07.2018



## 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 35W / NV 100W

LED Spot / 835 / CRI 80 / 3500 K

Lebensdauer: L80 B20 50000 h

Systemleistung: 27 W

Lichtstrom: 2760 lm

Systemeffizienz: 102.22 lm/W

Energieeffizienzklasse: A++

Ausstrahlwinkel: 35°

### Farbe

schwarz, silber, weiß

### Versorgung

LED-Konverter integriert

3-Phasen-Stromschienenadapter

Versorgungsspannung: 220 - 240 V / 50 Hz

### Abmessungen

Länge: 109 mm

Breite: 144 mm

Höhe: 164 mm

Durchmesser Lichtkopf: 98 mm

**Gewicht** 1.160 kg

## Zubehör

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

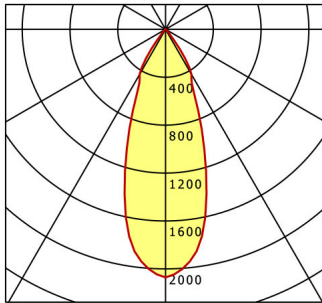
# BIXX 102.35.35.2

Bixx 100 | Stromschienenstrahler

# LTS

Bixx 100 (1xLED 27W 835/3500K 2760lm 35 °)

— C0/C180 cd / 1000 lm



	C0	C90	C180	C270
0°	2071	2071	2071	2071
15°	1325	1325	1325	1325
30°	434	434	434	434
45°	19	19	19	19
60°	7	7	7	7
75°	4	4	4	4
90°	0	0	0	0
cd / 1000 lm				

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

C0-C180 Plane		
3.0	1.97	635.1
6.0	3.95	158.8
9.0	5.92	70.6
12.0	7.89	39.7
15.0	9.86	25.4

<b>η</b>	LED
Efficiency	102 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	27 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	97 99 100 100 100
Ra/CRI	>80