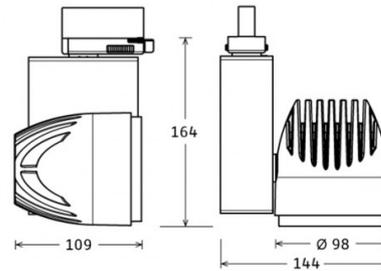


BIXX 102.40.35.2

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 / 840 / CRI 80 / 4000 K
Lebensdauer: L80 B20 50000 h
Systemleistung: 27.0 W
Lichtstrom: 2820 lm
Systemeffizienz: 104.44 lm/W
UGR 4H/8H 70/50/20: 20.8/20.8 (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 1.079 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)
FOCUS 100.1	fokussierbare Bikonvexlinse für Akzentbeleuchtung
ST-A 10/9000-1-ST	Anbau-Stromschiene ONETrack mit Datenbus (Länge: 1000 mm)
ST-A 20/9000-2-ST	Anbau-Stromschiene ONETrack mit Datenbus (Länge: 2000 mm)
ST-A 30/9000-3-ST	Anbau-Stromschiene ONETrack mit Datenbus (Länge: 3000 mm)
ST-A 40/9000-4-ST	Anbau-Stromschiene ONETrack mit Datenbus (Länge: 4000 mm)
ST-E 10/9000-1-R	Einbau-Stromschiene ONETrack mit Datenbus (Länge: 1000 mm)
ST-E 20/9000-2-R	Einbau-Stromschiene ONETrack mit Datenbus (Länge: 2000 mm)
ST-E 30/9000-3-R	Einbau-Stromschiene ONETrack mit Datenbus (Länge: 3000 mm)
ST-E 40/9000-4-R	Einbau-Stromschiene ONETrack mit Datenbus (Länge: 4000 mm)
ZBK 96	Blendklappe
ZBW 83	Wabenraster

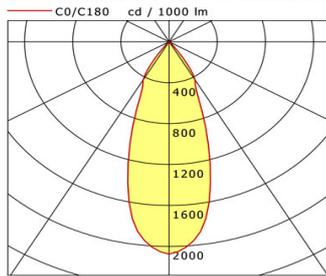
BIXX 102.40.35.2

Bixx 100 | Stromschienenstrahler



BIXX 102.40.35.2

Bixx 100 (1xLED 27W 840/4000K 2820lm 35 °)



	C0	C90	C180	C270
0°	2075	2075	2075	2075
15°	1328	1328	1328	1328
30°	432	432	432	432
45°	21	21	21	21
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]
3.0	1.97	650.2
6.0	3.95	162.5
9.0	5.92	72.2
12.0	7.89	40.6
15.0	9.87	26.0

η	LED
Efficiency	105 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	27 W
UGR	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

LTS