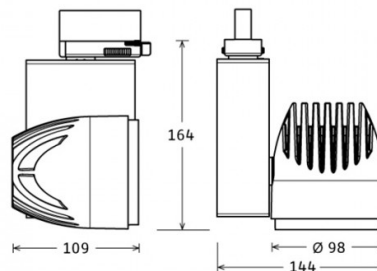


BIXX 102.35.50.2

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: 2700 lm

Systemeffizienz: 100 lm/W

Energieeffizienzklasse: A+

Ausstrahlwinkel: 50°

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

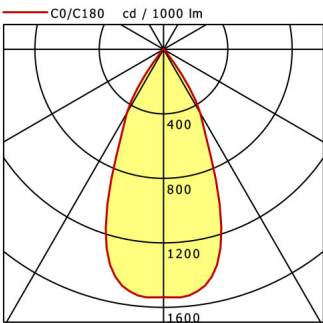
Best.Nr.	Beschreibung
FOCUS 100.1	fokussierbare Bikonvexlinse für Akzentbeleuchtung
ZBK 96	Blendklappe
ZBW 83	Wabenraster

BIXX 102.35.50.2

Bixx 100 | Stromschienenstrahler

LTS

Bixx 100 (1xLED 27W 835/3500K 2700lm 50 °)



	C0	C90	C180	C270
0°	1538	1538	1538	1538
15°	1335	1335	1335	1335
30°	457	457	457	457
45°	18	18	18	18
60°	6	6	6	6
75°	5	5	5	5
90°	0	0	0	0
cd / 1000 lm				

Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
C0-C180 Plane		
3.0	2.59	461.3
6.0	5.18	115.3
9.0	7.77	51.3
12.0	10.37	28.8
15.0	12.96	18.5

η	LED
Efficiency	100 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	27 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	20.7
UGR C90/C270	20.7
CIE Flux Codes	97 99 100 100 100
Ra/CRI	>80