

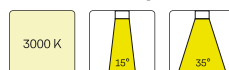
# BIXX-T 103.840.50



## Beschreibung

- flexibler Stromschienenstrahler 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
- Polycarbonat-Spiegelreflektor inklusive Schutzglas mit präziser symmetrischer Abstrahlcharakteristik für optimale Lichtausbeute und Entblendung
- Frontring aus schwarzem Zinkdruckguss
- Gehäuse für Betriebsgerät aus Stahlblech
- Acrylschutzglas klar
- 3-Phasen-Stromschienenadapter
- Betriebsgerät (LED-Konverter) integriert

## Standardoptionen



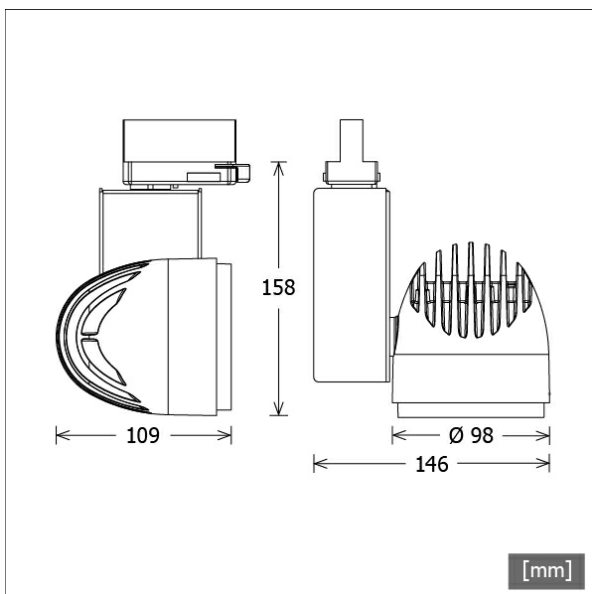
Farbe	Artikelnummer	EAN
silber	664802	4043544739384
schwarz	664803	4043544739391
weiß	664804	4043544739407

## Lichttechnik / Normen

Leuchtmittel	LED Spot / CRI 80 / 4000 K
EPREL Lichtquellen	851282
Lebensdauer	L90 B50 50.000 h L80 B50 100.000 h L80 B20 50.000 h
Systemleistung	32.8 W
Leuchten-Lichtstrom	3820 lm
Systemeffizienz	116.46 lm/W
Moduleffizienz	162.17 lm/W
UGR Klasse	≤22
Abstrahlwinkel	50°
Versorgungsspannung	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Schutzklasse	I
Schutzart	IP20

## Abmessungen / Gewichte

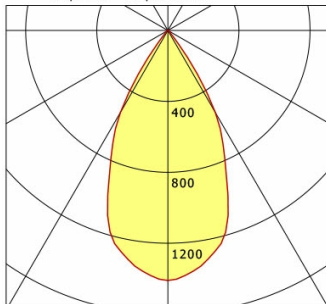
Länge	109 mm
Breite	146 mm
Höhe	158 mm
Durchmesser Lichtkopf	98 mm
Nettogewicht	1.04 kg
Bruttogewicht	1.14 kg



# BIXX-T 103.840.50

Bixx Evo (1xLED 33W 840/4000K 3820lm 50°)

— C0/C180 cd / 1000 lm



	C0	C90	C180	C270
0°	1410	1410	1410	1410
15°	1214	1214	1214	1214
30°	534	534	534	534
45°	20	20	20	20
60°	10	10	10	10
75°	3	3	3	3
90°	0	0	0	0
cd / 1000 lm				

Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
3.0	2.93	598.6
6.0	5.87	149.6
9.0	8.80	66.5
12.0	11.74	37.4
15.0	14.67	23.9

<b>η</b>	LED
Efficiency	116 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	33 W
<b>UGR</b>	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	21.6
UGR C90/C270	21.6
CIE Flux Codes	96 99 100 100 100
Ra/CRI	>80

LTS

## Zubehör



**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)



**LAB 60**  
3-Phasen-Einbau-Monopoint mit Busoption



**LAB 60 A**  
3-Phasen-Anbau-Monopoint mit Busoption



**ST-A 10/9000A-1-ST**  
Anbau-Stromschiene ONETrack Advance mit Datenbus  
(Länge: 1000 mm)



**ST-A 20/9000A-2-ST**  
Anbau-Stromschiene ONETrack Advance mit Datenbus  
(Länge: 2000 mm)



**ST-A 30/9000A-3-ST**  
Anbau-Stromschiene ONETrack Advance mit Datenbus  
(Länge: 3000 mm)

# BIXX-T 103.840.50

## Zubehör



**ST-A 40/9000A-4-ST**  
Anbau-Stromschiene ONETrack Advance mit Datenbus  
(Länge: 4000 mm)



**ST-A MONO/9000-BPU-D**  
3-Phasen-Anbau-Monopoint mit Busoption



**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)



**ST-E MONO/9000-BPU-D**  
3-Phasen-Einbau-Monopoint mit Busoption