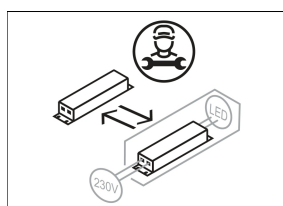
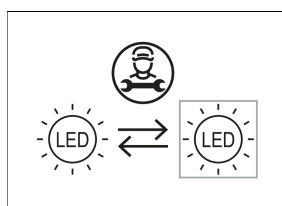
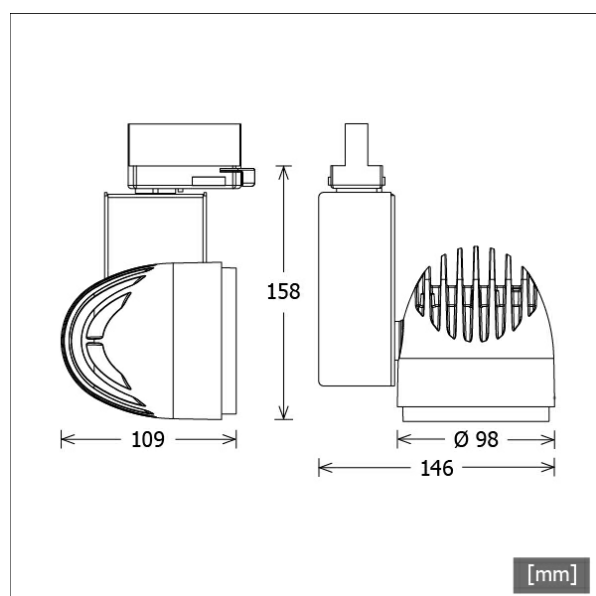


BIXX-T 103.830.15



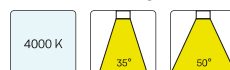
Farbe	Artikelnummer	EAN
silber	659048	4043544782397
schwarz	659049	4043544782403
weiß	659050	4043544782410



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

Standardoptionen



Lichttechnik / Normen

Leuchtmittel	LED Spot / CRI 80 / 3000 K
EPREL Lichtquellen	851239
Lebensdauer	L90 B50 50.000 h L80 B50 100.000 h L80 B20 50.000 h
Systemleistung	32.8 W
Leuchten-Lichtstrom	3750 lm
Systemeffizienz	114.32 lm/W
Moduleffizienz	158.91 lm/W
UGR Klasse	≤22
Abstrahlwinkel	15°
Versorgungsspannung	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Schutzklasse	I
Schutzart	IP20

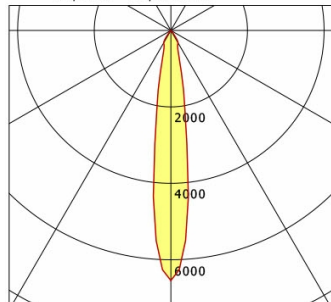
Abmessungen / Gewichte

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

BIXX-T 103.830.15

Bixx Evo (1xLED 33W 830/3000K 3750lm 15°)

C0/C180 cd / 1000 lm



	C0	C90	C180	C270
0°	6543	6543	6543	6543
15°	965	965	965	965
30°	376	376	376	376
45°	4	4	4	4
60°	4	4	4	4
75°	2	2	2	2
90°	0	0	0	0
cd / 1000 lm				

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

C0-C180 Plane		
3.0	0.79	2726.1
6.0	1.59	681.5
9.0	2.38	302.9
12.0	3.17	170.4
15.0	3.97	109.0

η	LED
Efficiency	114 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	33 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	19.9
UGR C90/C270	19.9
CIE Flux Codes	99 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 103.830.15

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