

BIXX-T 102.830.35



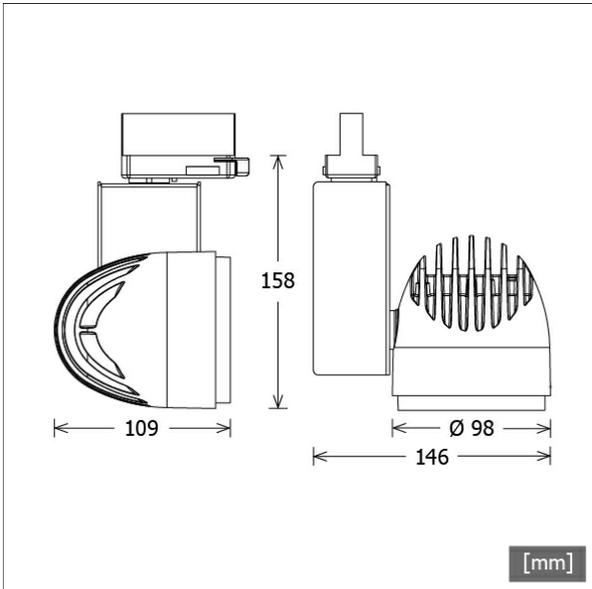
Beschreibung

- 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 | 664781 | 4043544739179 |
| schwarz | 664782 | 4043544739186 |
| weiß | 664783 | 4043544739193 |

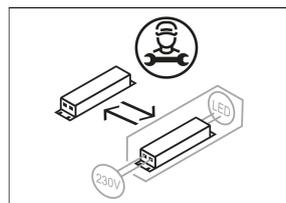


Lichttechnik / Normen

| | |
|---------------------|---|
| Leuchtmittel | LED Spot / CRI 80 / 3000 K |
| EPREL Lichtquellen | 848117 |
| Lebensdauer | L90 B50 50.000 h L80 B50 100.000 h L80 B20 50.000 h |
| Systemleistung | 23.0 W |
| Leuchten-Lichtstrom | 2730 lm |
| Systemeffizienz | 118.69 lm/W |
| Moduleffizienz | 156.64 lm/W |
| UGR Klasse | ≤19 |
| Abstrahlwinkel | 35° |
| Versorgungsspannung | 220 - 240 V / 50 - 60 Hz |
| Schutzklasse | I |
| Schutzart | IP20 |

Abmessungen / Gewichte

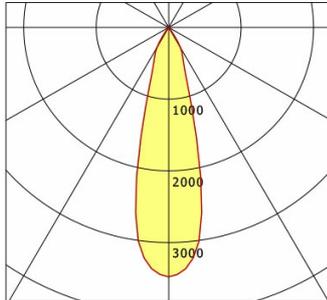
| | |
|-----------------------|---------|
| Länge | 109 mm |
| Breite | 146 mm |
| Höhe | 158 mm |
| Durchmesser Lichtkopf | 98 mm |
| Nettogewicht | 1.00 kg |
| Bruttogewicht | 1.11 kg |



BIXX-T 102.830.35

Bixx Evo (1xLED 23W 830/3000K 2730lm 35°)

C0/C180 cd / 1000 lm



| | C0 | C90 | C180 | C270 |
|--------------|------|------|------|------|
| 0° | 3479 | 3479 | 3479 | 3479 |
| 15° | 1358 | 1358 | 1358 | 1358 |
| 30° | 326 | 326 | 326 | 326 |
| 45° | 6 | 6 | 6 | 6 |
| 60° | 7 | 7 | 7 | 7 |
| 75° | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 90° | 0 | 0 | 0 | 0 |
| cd / 1000 lm | | | | |

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

| Offset [m] | Cone width [m] | Illuminance [lx] |
|------------|----------------|------------------|
| 3.0 | 1.44 | 1055.3 |
| 6.0 | 2.88 | 263.8 |
| 9.0 | 4.32 | 117.3 |
| 12.0 | 5.77 | 66.0 |
| 15.0 | 7.21 | 42.2 |

| | |
|--------------------|--------------------|
| η | LED |
| Efficiency | 119 lm/W |
| Direct/Indirect | ↓ 100% / ↑ 0% |
| System Power | 23 W |
| UGR | X=4H, Y=8H |
| Reflection factors | 70/50/20 |
| UGR C0/C180 | 16.7 |
| UGR C90/C270 | 16.7 |
| CIE Flux Codes | 98 100 100 100 100 |
| Ra/CRI | >80 |

LTS

Zubehör



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)



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