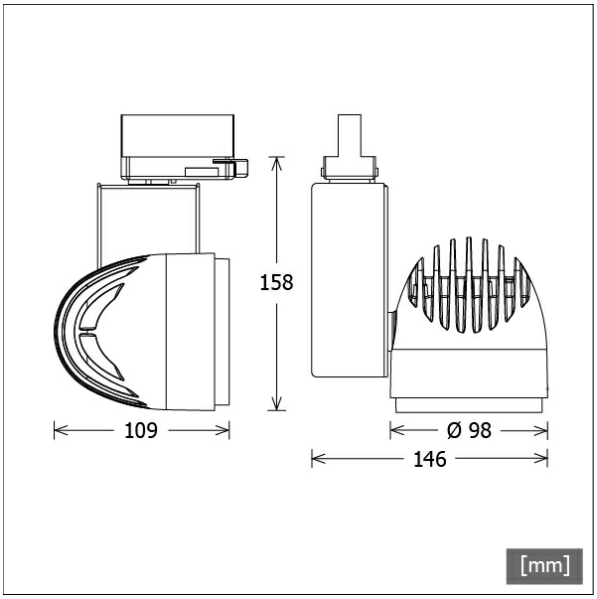
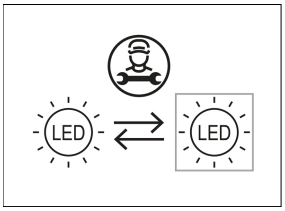
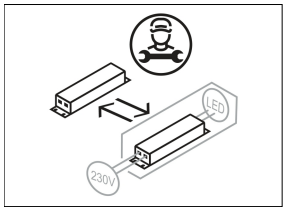
Projecteur pour rail · Bixx Evo

# BIXX-T 103.840.50

| Coloris | Réf. article | EAN |
|---|---|---|
| argent | 664802 | 4043544739384 |
| noir | 664803 | 4043544739391 |
| blanc | 664804 | 4043544739407 |




## Description

- projecteur sur rail flexible de conception séparée avec tête d'éclairage de forme organique
- lampe pivotante à 355° et tête orientable à 90°
- très simple à entretenir
- absence de radiations thermiques et UV
- tête lampe en aluminium moulé sous pression
- gestion thermique innovante avec refroidissement passif intégré
- réflecteur-miroir en polycarbonate avec verre de sécurité à faisceau symétrique précis pour un haut rendement lumineux et un contrôle optimal de l'éblouissement
- anneau frontal en zinc moulé sous pression noir
- corps du ballast en tôle d'acier
- verre acrylique de protection transparent
- adaptateur sur rail triphasé
- ballast (convertisseur LED) intégré

## Options standard

3000 K

## Données d'éclairage / Normes

| | |
|---|---|
| **Lampes** | LED Spot / CRI 80 / 4000 K |
| **EPREL sources de lumière** | 851282 |
| **Durée de vie** | L90 B50 50.000 h<br>L80 B50 100.000 h<br>L80 B20 50.000 h |
| **Puissance du système** | 32.8 W |
| **Flux lumineux des luminaires** | 3820 lm |
| **Rendement du système** | 116.46 lm/W |
| **Rendement du module** | 162.17 lm/W |
| **UGR classe** | ≤22 |
| **Angle de rayonnement** | 50° |
| **Tension d'alimentation** | 220 - 240 V / 50 - 60 Hz |
| **Classe de protection** | I |
| **Type de protection** | IP20 |

## Dimensions / Poids

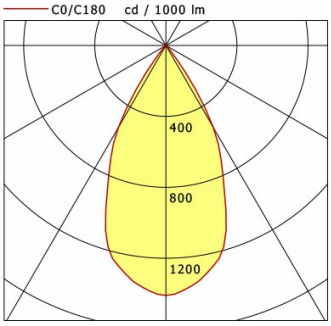
| | |
|---|---|
| **Longueur** | 109 mm |
| **Largeur** | 146 mm |
| **Hauteur** | 158 mm |
| **Diamètre de la tête lumineuse** | 98 mm |
| **Poids net** | 1.04 kg |
| **Poids brut** | 1.14 kg |

© LTS Licht & Leuchten GmbH · lts-light.com · Les caractéristiques techniques sont sujettes à variation. · Version : 04.05.2024

Projecteur pour rail · Bixx Evo

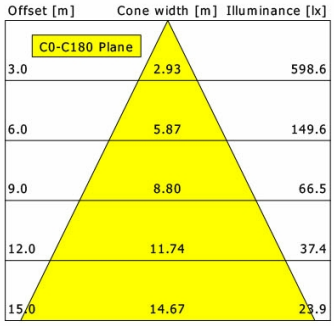
# BIXX-T 103.840.50

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




| | 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




| | |
|---|---|
| η | LED |
| Efficiency | 116 lm/W |
| Direct/Indirect | ↓ 100% / ↑ 0% |
| System Power | 33 W |
| **UGR** | 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

## Accessoires

**ST-A 10/9000A-1-ST**
rail extérieur ONETrack Advance avec bus données (longueur : 1000 mm)

**ST-A 20/9000A-2-ST**
rail extérieur ONETrack Advance avec bus données (longueur : 2000 mm)

**ST-A 30/9000A-3-ST**
rail extérieur ONETrack Advance avec bus données (longueur : 3000 mm)

**ST-A 40/9000A-4-ST**
rail extérieur ONETrack Advance avec bus données (longueur : 4000 mm)

**ST-A MONO/9000-BPU-D**
Monopoint triphasé externe avec option bus

**ST-E 10/9000-1-R**
Rail encastré ONETrack avec bus données (longueur : 1000 mm)

**ST-E 20/9000-2-R**
Rail encastré ONETrack avec bus données (longueur : 2000 mm)

**ST-E 30/9000-3-R**
Rail encastré ONETrack avec bus données (longueur : 3000 mm)

**ST-E 40/9000-4-R**
Rail encastré ONETrack avec bus données (longueur : 4000 mm)

**ST-E MONO/9000-BPU-D**
Monopoint triphasé à encastrement avec option bus

© LTS Licht & Leuchten GmbH · lts-light.com · Les caractéristiques techniques sont sujettes à variation. · Version : 04.05.2024