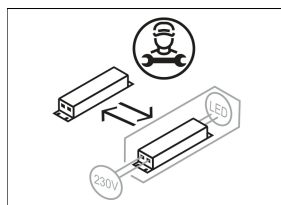
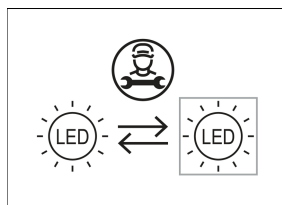
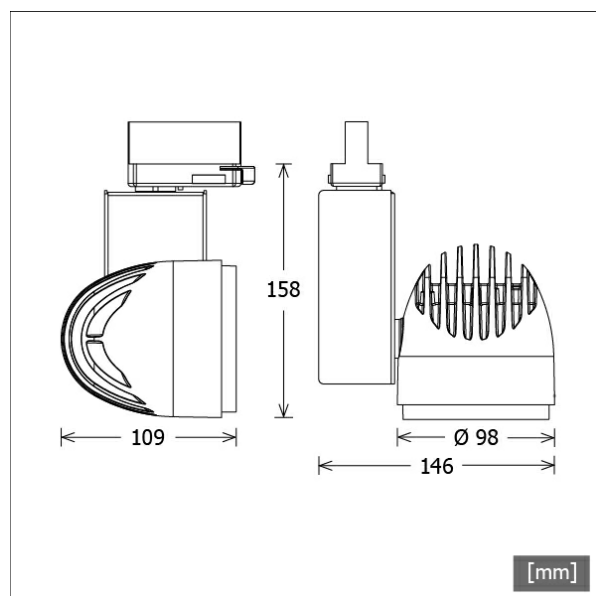


## BIXX-T 103.830.35



| Coloris | Réf. article | EAN           |
|---------|--------------|---------------|
| argent  | 664793       | 4043544739292 |
| noir    | 664794       | 4043544739308 |
| blanc   | 664795       | 4043544739315 |



## 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

4000 K

## Données d'éclairage / Normes

|                              |                            |
|------------------------------|----------------------------|
| Lampes                       | LED Spot / CRI 80 / 3000 K |
| EPREL sources de lumière     | 851239                     |
|                              | L90 B50 50.000 h           |
|                              | L80 B50 100.000 h          |
|                              | L80 B20 50.000 h           |
| Durée de vie                 |                            |
| Puissance du système         | 32.8 W                     |
| Flux lumineux des luminaires | 3710 lm                    |
| Rendement du système         | 113.10 lm/W                |
| Rendement du module          | 158.91 lm/W                |
| UGR classe                   | ≤19                        |
| Angle de rayonnement         | 35°                        |
| Tension d'alimentation       | 220 - 240 V / 50 - 60 Hz   |
| Classe de protection         | I                          |
| Type de protection           | IP20                       |

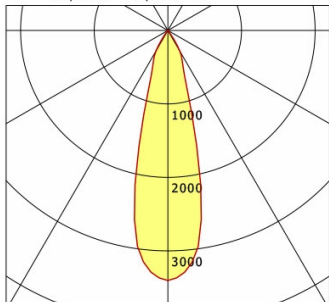
## Dimensions / Poids

|                               |         |
|-------------------------------|---------|
| 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 |

# BIXX-T 103.830.35

Bixx Evo (1xLED 33W 830/3000K 3710lm 35°)

C0/C180 cd / 1000 lm



|              | C0   | C90  | C180 | C270 |
|--------------|------|------|------|------|
| 0°           | 3404 | 3404 | 3404 | 3404 |
| 15°          | 1386 | 1386 | 1386 | 1386 |
| 30°          | 324  | 324  | 324  | 324  |
| 45°          | 7    | 7    | 7    | 7    |
| 60°          | 8    | 8    | 8    | 8    |
| 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           | 1.47 | 1403.1 |
| 6.0           | 2.94 | 350.8  |
| 9.0           | 4.41 | 155.9  |
| 12.0          | 5.88 | 87.7   |
| 15.0          | 7.35 | 56.1   |

|                    |                    |
|--------------------|--------------------|
| <b>η</b>           | LED                |
| Efficiency         | 113 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        | 17.7               |
| UGR C90/C270       | 17.7               |
| CIE Flux Codes     | 98 100 100 100 100 |
| 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