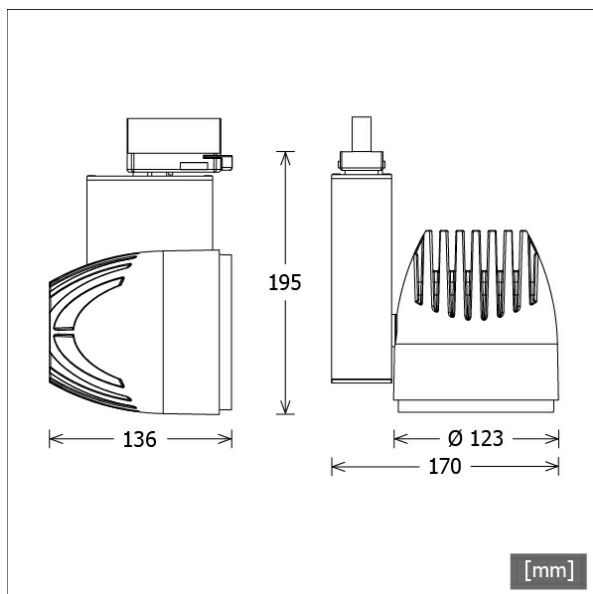


# BIXXL 204.40.40.2



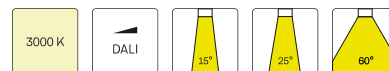
| Farbe   | Artikelnummer | EAN           |
|---------|---------------|---------------|
| schwarz | 644585        | 4043544512390 |
| silber  | 644586        | 4043544512406 |
| weiß    | 644587        | 4043544512413 |



## Beschreibung

- flexibler Stromschienenstrahler in getrennter Bauform mit organischem Lichtkopfdesign
- Leuchte 355° drehbar und Lichtkopf 90° schwenkbar
- hohe Wartungsfreundlichkeit
- keine UV- und Wärmestrahlung
- innovatives Wärmemanagement mit formintegrierter Passivkühlung
- Spiegelreflektor aus Aluminium mit präziser symmetrischer Abstrahlcharakteristik für optimale Lichtausbeute und Entblendung
- Lichtkopf aus Aluminiumdruckguss
- Gehäuse für Betriebsgerät aus Aluminium
- reflektionsfreies EnergyVision Schutzglas klar
- 3-Phasen-Stromschienenadapter
- Betriebsgerät (LED-Konverter) integriert

## Standardoptionen



## Sonderoptionen



## Lichttechnik / Normen

|                     |   |
|---------------------|---|
| Leuchtmittel        | LED Spot / CRI 80 / 4000 K                                |
| Lebensdauer         | L90 B50 50.000 h<br>L80 B50 100.000 h<br>L80 B20 50.000 h |
| Systemleistung      | 41.0 W  |
| Leuchten-Lichtstrom | 4310 lm   |
| Systemeffizienz     | 105.12 lm/W   |
| Moduleffizienz      | 149.00 lm/W   |
| UGR 4H/8H 70/50/20  | 18.7/18.7 (C0/C90)  |
| Abstrahlwinkel      | 40°   |
| Versorgungsspannung | 220 - 240 V / 50 Hz                                       |
| Schutzklasse        | I   |
| Schutzart           | IP20  |

## Abmessungen / Gewichte

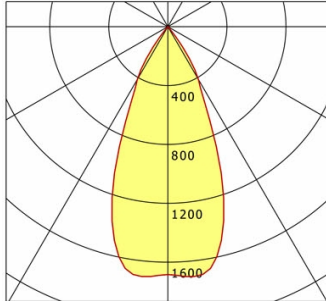
|                       |         |
|-----------------------|---------|
| Länge                 | 136 mm  |
| Breite                | 170 mm  |
| Höhe                  | 195 mm  |
| Durchmesser Lichtkopf | 123 mm  |
| Nettogewicht          | 1.56 kg |
| Bruttogewicht         | 1.72 kg |

# BIXXL 204.40.40.2

## BIXXL 204.40.40.2

BixxL 200 (1xLED 41W 840/4000K 4310lm 40 °)

— C0/C180 cd / 1000 lm



|              | C0   | C90  | C180 | C270 |
|--------------|------|------|------|------|
| 0°           | 1684 | 1684 | 1684 | 1684 |
| 15°          | 1438 | 1438 | 1438 | 1438 |
| 30°          | 413  | 413  | 413  | 413  |
| 45°          | 7    | 7    | 7    | 7    |
| 60°          | 3    | 3    | 3    | 3    |
| 75°          | 3    | 3    | 3    | 3    |
| 90°          | 0    | 0    | 0    | 0    |
| cd / 1000 lm |      |      |      |      |

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

| Offset [m] | Cone width [m] | Illuminance [lx] |
|------------|----------------|------------------|
| 3.0        | 2.46           | 806.4            |
| 6.0        | 4.91           | 201.6            |
| 9.0        | 7.37           | 89.6             |
| 12.0       | 9.82           | 50.4             |
| 15.0       | 12.28          | 32.3             |

|                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| <b>η</b>           | LED               |
| Efficiency         | 105 lm/W          |
| Direct/Indirect    | ↓ 100% / ↑ 0%     |
| System Power       | 41 W              |
| <b>UGR</b>         | X=4H, Y=8H        |
| Reflection factors | 70/50/20          |
| UGR C0/C180        | 18.7              |
| UGR C90/C270       | 18.7              |
| CIE Flux Codes     | 98 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 10/9000-1-ST**  
Anbau-Stromschiene ONETrack mit Datenbus  
(Länge: 1000 mm)



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



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

# BIXXL 204.40.40.2

## Zubehör



**ST-A 40/9000-4-ST**  
Anbau-Stromschiene ONETrack 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)



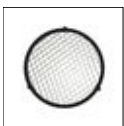
**ST-E 40/9000-4-R**  
Einbau-Stromschiene ONETrack mit Datenbus  
(Länge: 4000 mm)



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



**ZBK 98**  
Blendklappe



**ZBW 84**  
Wabenraster