

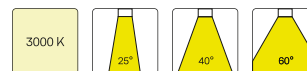
# BIXXL 205.40.15.2/DALI-EU



## 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 DALI (Professional)
- Betriebsgerät (LED-Konverter DALI, dimmbar) integriert

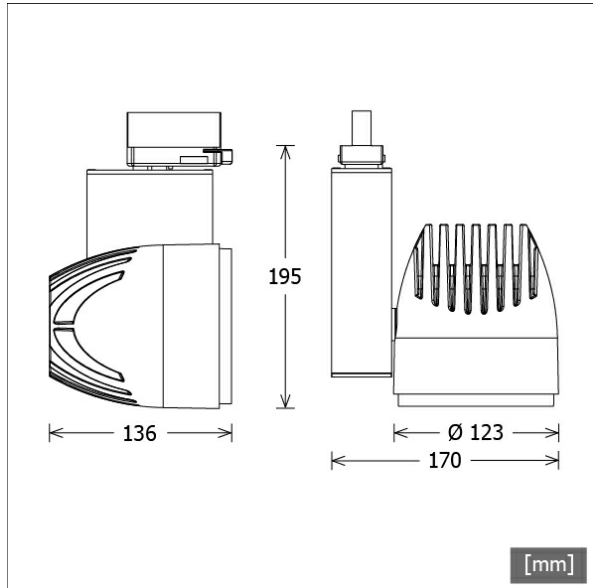
## Standardoptionen



## Sonderoptionen



| Farbe   | Artikelnummer | EAN           |
|---------|---------------|---------------|
| schwarz | 646476        | 4043544537010 |
| silber  | 646477        | 4043544537027 |
| weiß    | 646478        | 4043544537034 |

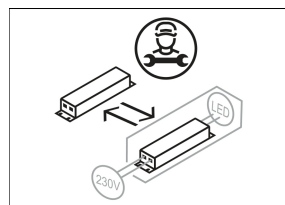


## Lichttechnik / Normen

|                     |   |
|---------------------|---|
| 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      | 51.0 W  |
| Leuchten-Lichtstrom | 5420 lm   |
| Systemeffizienz     | 106.27 lm/W   |
| Moduleffizienz      | 149.00 lm/W   |
| UGR 4H/8H 70/50/20  | 18.8/18.8 (C0/C90)  |
| Abstrahlwinkel      | 15°   |
| Versorgungsspannung | 220 - 240 V / 50 Hz                                       |
| Schutzklasse        | I   |
| Schutzart           | IP20  |

## Abmessungen / Gewichte

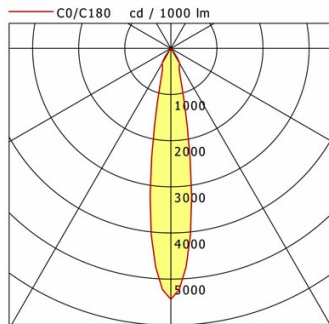
|                       |         |
|-----------------------|---------|
| Länge                 | 136 mm  |
| Breite                | 170 mm  |
| Höhe                  | 195 mm  |
| Durchmesser Lichtkopf | 123 mm  |
| Nettogewicht          | 1.60 kg |
| Bruttogewicht         | 1.80 kg |



# BIXXL 205.40.15.2/DALI-EU

## BIXXL 205.40.15.2/DALI-EU

BixxL 200 (1xLED 51W 840/4000K 5420lm 15 °)



|     | C0   | C90  | C180 | C270 |
|-----|------|------|------|------|
| 0°  | 5439 | 5439 | 5439 | 5439 |
| 15° | 1031 | 1031 | 1031 | 1031 |
| 30° | 382  | 382  | 382  | 382  |
| 45° | 5    | 5    | 5    | 5    |
| 60° | 3    | 3    | 3    | 3    |
| 75° | 2    | 2    | 2    | 2    |
| 90° | 0    | 0    | 0    | 0    |

cd / 1000 lm

| Offset [m] | Cone width [m] | Illuminance [lx] |
|------------|----------------|------------------|
| 3.0        | 0.98           | 3275.2           |
| 6.0        | 1.95           | 818.8            |
| 9.0        | 2.93           | 363.9            |
| 12.0       | 3.90           | 204.7            |
| 15.0       | 4.88           | 131.0            |

C0-C180 Plane

|                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| <b>η</b>           | LED               |
| Efficiency         | 107 lm/W          |
| Direct/Indirect    | ↓ 100% / ↑ 0%     |
| System Power       | 51 W              |
| <b>UGR</b>         | X=4H, Y=8H        |
| Reflection factors | 70/50/20          |
| UGR C0/C180        | 18.8              |
| UGR C90/C270       | 18.8              |
| CIE Flux Codes     | 99 99 100 100 100 |
| Ra/CRI             | >80               |

LTS

## Zubehör



**EUB 10**  
Anbau-Stromschiene Professional mit Datenbus  
(Länge: 1000 mm)



**EUB 20**  
Anbau-Stromschiene Professional mit Datenbus  
(Länge: 2000 mm)



**EUB 21**  
Anbau-Stromschiene Professional mit Datenbus  
(Länge: 3000 mm)



**EUB 22**  
Anbau-Stromschiene Professional mit Datenbus  
(Länge: 4000 mm)



**EUEB 20**  
Einbau-Stromschiene Professional mit Datenbus  
(Länge: 2000 mm)



**EUEB 21**  
Einbau-Stromschiene Professional mit Datenbus  
(Länge: 3000 mm)



**EUEB 22**  
Einbau-Stromschiene Professional mit Datenbus  
(Länge: 4000 mm)



**LAB 60**  
3-Phasen-Einbau-Monopoint mit Busoption



**LAB 60 A**  
3-Phasen-Anbau-Monopoint mit Busoption



**ZBK 98**  
Blendklappe



**ZBW 84**  
Wabenraster