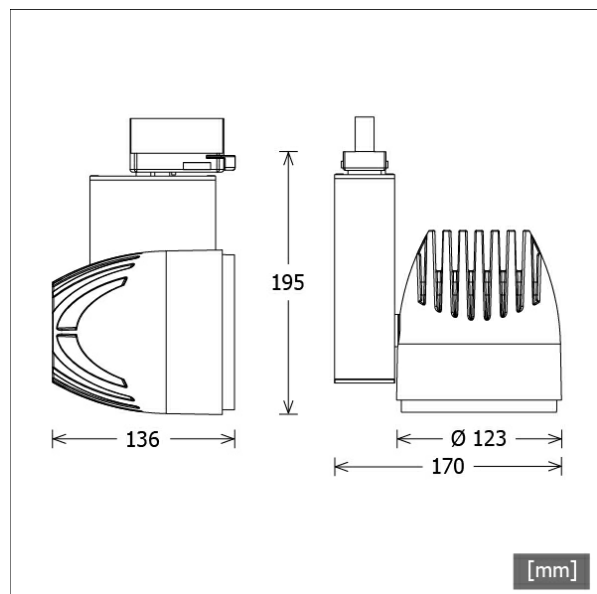


# BIXXL 205.35.15.2



| Farbe   | Artikelnummer | EAN           |
|---------|---------------|---------------|
| schwarz | 645476        | 4043544534675 |
| silber  | 645477        | 4043544534682 |
| weiß    | 645478        | 4043544534699 |



## 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



## Lichttechnik / Normen

|                     |                                                           |
|---------------------|-----------------------------------------------------------|
| Leuchtmittel        | LED Spot / CRI 80 / 3500 K                                |
| EPREL Lichtquellen  | 848112                                                    |
| Lebensdauer         | L90 B50 50.000 h<br>L80 B50 100.000 h<br>L80 B20 50.000 h |
| Systemleistung      | 51.0 W                                                    |
| Leuchten-Lichtstrom | 5310 lm                                                   |
| Systemeffizienz     | 104.11 lm/W                                               |
| Moduleffizienz      | 144.70 lm/W                                               |
| Abstrahlwinkel      | 15°                                                       |
| Versorgungsspannung | 220 - 240 V / 50 - 60 Hz                                  |
| Schutzklasse        | I                                                         |
| Schutzart           | IP20                                                      |

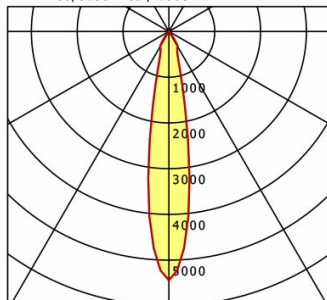
## Abmessungen / Gewichte

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

# BIXXL 205.35.15.2

BixxL 200 (1xLED 51W 835/3500K 5310lm 15 °)

— C0/C180 cd / 1000 lm



|              | 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]

| Offset [m] | Cone width [m] | Illuminance [lx] |
|------------|----------------|------------------|
| 3.0        | 0.96           | 3208.7           |
| 6.0        | 1.95           | 802.2            |
| 9.0        | 2.93           | 356.5            |
| 12.0       | 3.90           | 200.5            |
| 15.0       | 4.88           | 128.3            |

|                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| <b>η</b>           | LED               |
| Efficiency         | 104 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        | 18.7              |
| UGR C90/C270       | 18.7              |
| CIE Flux Codes     | 99 99 100 100 100 |
| 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)



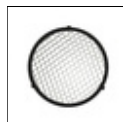
**ST-E 40/9000-4-R**  
Einbau-Stromschiene ONETrack mit Datenbus  
(Länge: 4000 mm)



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



**ZBK 98**  
Blendklappe



**ZBW 84**  
Wabenraster