

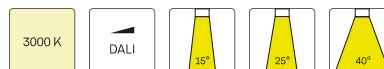
# BIXXL 205.40.60.2



## 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



Farbe	Artikelnummer	EAN
schwarz	644624	4043544512789
silber	644625	4043544512796
weiß	644626	4043544512802

## Sonderoptionen

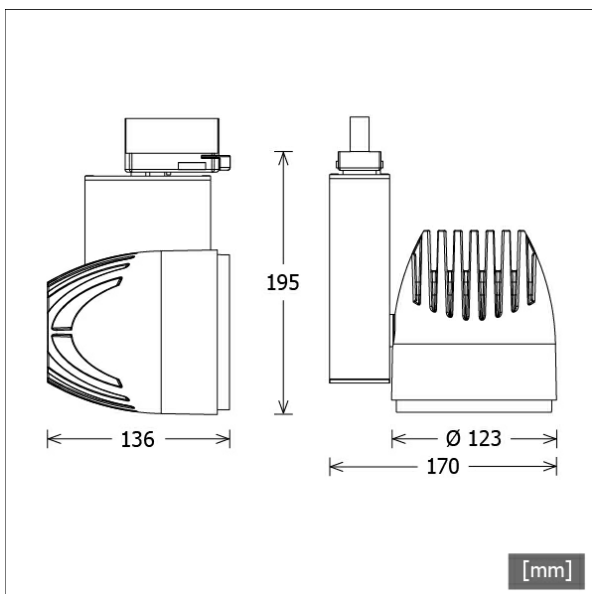


## Lichttechnik / Normen

Leuchtmittel	LED Spot / CRI 80 / 4000 K
EPREL Lichtquellen	848105
Lebensdauer	L90 B50 50.000 h L80 B50 100.000 h L80 B20 50.000 h
Systemleistung	51.0 W
Leuchten-Lichtstrom	5460 lm
Systemeffizienz	107.05 lm/W
Moduleffizienz	167.61 lm/W
UGR Klasse	≤25
Abstrahlwinkel	60°
Versorgungsspannung	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Schutzklasse	I
Schutzart	IP20

## Abmessungen / Gewichte

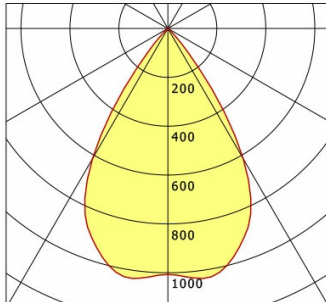
Länge	136 mm
Breite	170 mm
Höhe	195 mm
Durchmesser Lichtkopf	123 mm
Nettogewicht	1.56 kg
Bruttogewicht	1.72 kg



# BIXXL 205.40.60.2

BixxL 200 (1xLED 51W 840/4000K 5460lm 60 °)

— C0/C180 cd / 1000 lm



	C0	C90	C180	C270
0°	1007	1007	1007	1007
15°	987	987	987	987
30°	615	615	615	615
45°	32	32	32	32
60°	4	4	4	4
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	3.75	611.0
6.0	7.50	152.7
9.0	11.24	67.9
12.0	14.99	38.2
15.0	18.74	24.4

<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	22.7
UGR C90/C270	22.7
CIE Flux Codes	97 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 10/9000A-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)

# BIXXL 205.40.60.2

## Zubehör



**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)



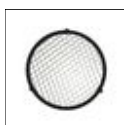
**ST-E 40/9000-4-R**  
Einbau-Stromschiene ONETrack mit Datenbus  
(Länge: 4000 mm)



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



**ZBK 98**  
Blendklappe



**ZBW 84**  
Wabenraster