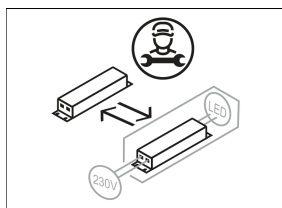
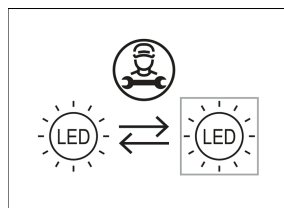
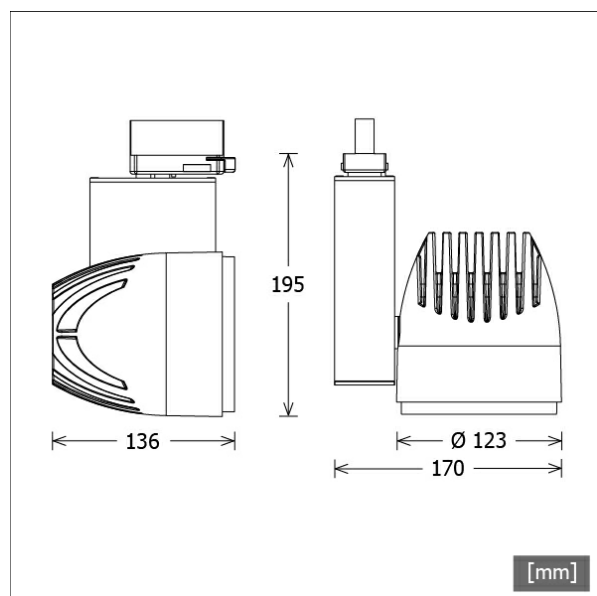


## BIXXL 204.40.60.2



| Colori  | Articolo n. | EAN           |
|---------|-------------|---------------|
| nero    | 644588      | 4043544512420 |
| argento | 644589      | 4043544512437 |
| bianco  | 644590      | 4043544512444 |



## Descrizione

- proiettore flessibile per binario con design separato e testa a forma organica
- lampada girevole a 355° e testa direzionabile a 90°
- elevata facilità di manutenzione
- assenza di radiazioni termiche e UV
- gestione termica innovativa con raffreddamento passivo integrato
- riflettore a specchio in alluminio con curva fotometrica simmetrica precisa per un'alta resa luminosa e il controllo ottimale dell'abbagliamento
- testa lampada in pressofusione di alluminio
- corpo alimentatore in alluminio
- vetro di protezione trasparente antiriflesso EnergyVision
- adattatore a binario trifase
- alimentatore (convertitore LED) integrato

## Opzioni standard



## Opzioni speciali



## Dati illuminotecnici / Norme

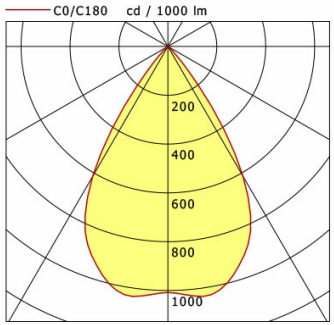
|                                    |                            |
|------------------------------------|----------------------------|
| <b>Lampade</b>                     | LED Spot / CRI 80 / 4000 K |
| <b>EPREL fonti luminose</b>        | 848105                     |
|                                    | L90 B50 50.000 h           |
|                                    | L80 B50 100.000 h          |
|                                    | L80 B20 50.000 h           |
| <b>Durata</b>                      |                            |
| <b>Prestazioni sistema</b>         | 41.0 W                     |
| <b>Flusso luminoso apparecchio</b> | 4500 lm                    |
| <b>Efficienza sistema</b>          | 109.75 lm/W                |
| <b>Efficienza del modulo</b>       | 167.61 lm/W                |
| <b>UGR classe</b>                  | ≤22                        |
| <b>Angolo del fascio luminoso</b>  | 60°                        |
| <b>Tensione di alimentazione</b>   | 220 - 240 V / 50 - 60 Hz   |
| <b>Classe di protezione</b>        | I                          |
| <b>Tipo di protezione</b>          | IP20                       |

## Dimensioni / pesi

|                               |         |
|-------------------------------|---------|
| <b>Lunghezza</b>              | 136 mm  |
| <b>Larghezza</b>              | 170 mm  |
| <b>Altezza</b>                | 195 mm  |
| <b>Diametro testa lampada</b> | 123 mm  |
| <b>Peso netto</b>             | 1.56 kg |
| <b>Peso lordo</b>             | 1.72 kg |

# BIXXL 204.40.60.2

BixxL 200 (1xLED 41W 840/4000K 4500lm 60 °)



|              | C0   | C90  | C180 | C270 |
|--------------|------|------|------|------|
| 0°           | 1008 | 1008 | 1008 | 1008 |
| 15°          | 988  | 988  | 988  | 988  |
| 30°          | 615  | 615  | 615  | 615  |
| 45°          | 33   | 33   | 33   | 33   |
| 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] |
|------------|----------------|------------------|
| 3.0        | 3.74           | 504.1            |
| 6.0        | 7.49           | 126.0            |
| 9.0        | 11.23          | 56.0             |
| 12.0       | 14.98          | 31.5             |
| 15.0       | 18.72          | 20.2             |

|                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| <b>η</b>           | LED               |
| Efficiency         | 110 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        | 22.0              |
| UGR C90/C270       | 22.0              |
| CIE Flux Codes     | 97 99 100 100 100 |
| Ra/CRI             | > 80              |

LTS

## Accessori



**ST-A 10/9000A-1-ST**  
binario esterno ONETrack Advance con bus dati  
(lunghezza: 1000 mm)



**ST-A 20/9000A-2-ST**  
binario esterno ONETrack Advance con bus dati  
(lunghezza: 2000 mm)



**ST-A 30/9000A-3-ST**  
binario esterno ONETrack Advance con bus dati  
(lunghezza: 3000 mm)



**ST-A 40/9000A-4-ST**  
binario esterno ONETrack Advance con bus dati  
(lunghezza: 4000 mm)



**ST-A MONO/9000-BPU-D**  
Monopoint trifase esterno con opzione bus



**ST-E 10/9000-1-R**  
Binario incassato ONETrack con bus dati  
(lunghezza: 1000 mm)



**ST-E 20/9000-2-R**  
Binario incassato ONETrack con bus dati  
(lunghezza: 2000 mm)



**ST-E 30/9000-3-R**  
Binario incassato ONETrack con bus dati  
(lunghezza: 3000 mm)



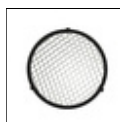
**ST-E 40/9000-4-R**  
Binario incassato ONETrack con bus dati  
(lunghezza: 4000 mm)



**ST-E MONO/9000-BPU-D**  
Monopoint trifase da incasso con opzione bus



**ZBK 98**  
Aletta



**ZBW 84**  
Frangiluce a nido d'ape