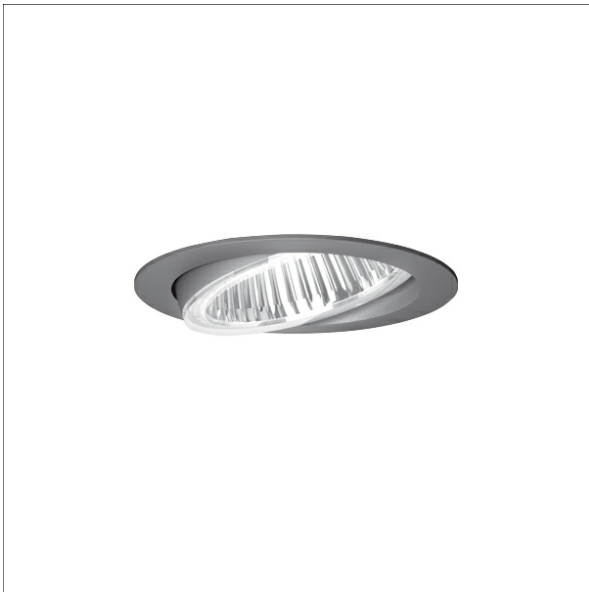
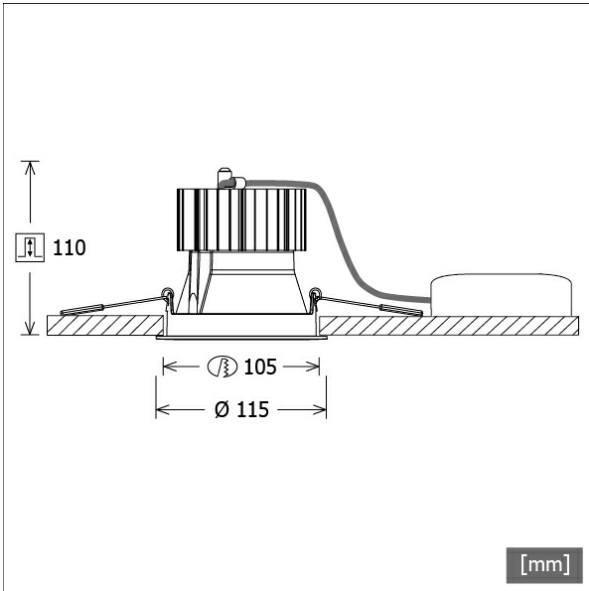


# FLIR 200.2030.35/DALI



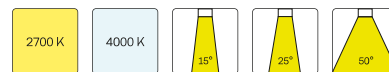
| Farbe   | Artikelnummer | EAN           |
|---------|---------------|---------------|
| schwarz | 641753        | 4043544472991 |
| silber  | 641754        | 4043544473004 |
| weiß    | 641755        | 4043544473011 |



## Beschreibung

- Einbaustrahler mit optischen Designvarianten und breitem Anwendungsspektrum
- Lichtkopf 20° schwenkbar
- hohe Wartungsfreundlichkeit
- keine UV- und Wärmestrahlung
- Wärmemanagement mit Passivkühlung (Kühlkörper aus Aluminium)
- High-Performance Spiegelreflektor aus Aluminium mit präziser symmetrischer Abstrahlcharakteristik für maximale Lichtausbeute und optimale Entblendung
- Front-/Einbauring aus Zinkdruckguss mit Lichtefferkring klar (weitere Dekor-/Lichtefferklinge und Dekogläser sind als Option erhältlich)
- werkzeugloser Deckeneinbau mit Schnellspannfedern (automatische Anpassung der Deckenstärke)
- Anschluss an Betriebsgerät über Leuchtenkabel mit Mini-Clamp Steckverbindung
- Betriebsgerät (LED-Konverter DALI, dimmbar) inklusive (Platzierung extern)

## Standardoptionen



## Sonderoptionen



## Lichttechnik / Normen

|                     |   |
|---------------------|---|
| Leuchtmittel        | LED Spot / CRI 80 / 3000 K                                |
| EPREL Lichtquellen  | 848117  |
| Lebensdauer         | L90 B50 50.000 h<br>L80 B50 100.000 h<br>L80 B20 50.000 h |
| Systemleistung      | 27,0 W  |
| Leuchten-Lichtstrom | max. 2950 lm  |
| Systemeffizienz     | 109,25 lm/W   |
| Moduleffizienz      | 156,64 lm/W   |
| UGR Klasse          | ≤28   |
| Abstrahlwinkel      | 35°   |
| Versorgungsspannung | 220 - 240 V / 50 - 60 Hz                                  |
| Schutzklasse        | III   |
| Schutzart           | IP20  |

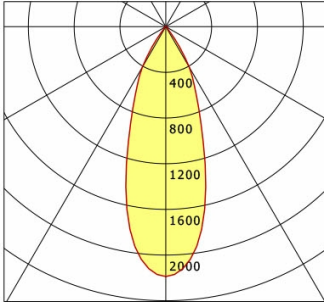
## Abmessungen / Gewichte

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| Außendurchmesser   | 115 mm        |
| Höhe               | 112 mm        |
| Ausschnittsmaß (Ø) | 105 mm        |
| Deckenstärke       | 1,0 - 25,0 mm |
| Einbautiefe        | 110 mm        |
| Nettogewicht       | 0,93 kg       |
| Bruttogewicht      | 1,01 kg       |

# FLIR 200.2030.35/DALI

Flixx 200 Round (FLIRZ 200.05, 1xLED 27W 830/3000K 2950lm 35 °)

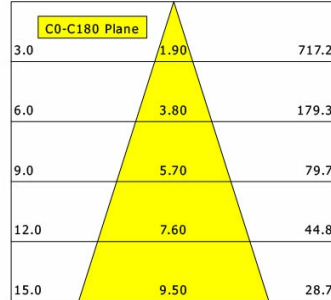
C0/C180 cd / 1000 lm



|     | C0   | C90  | C180 | C270 |
|-----|------|------|------|------|
| 0°  | 2188 | 2188 | 2188 | 2188 |
| 15° | 1344 | 1344 | 1344 | 1344 |
| 30° | 409  | 409  | 409  | 409  |
| 45° | 18   | 18   | 18   | 18   |
| 60° | 14   | 14   | 14   | 14   |
| 75° | 6    | 6    | 6    | 6    |
| 90° | 0    | 0    | 0    | 0    |

cd / 1000 lm

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

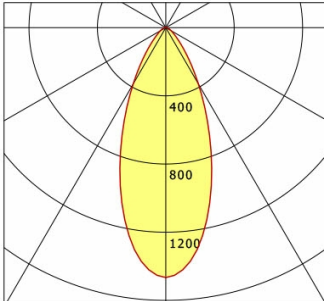


|                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| <b>η</b>           | LED               |
| Efficiency         | 109 lm/W          |
| Direct/Indirect    | ↓ 100% / ↑ 0%     |
| System Power       | 27 W              |
| <b>UGR</b>         | X=4H, Y=8H        |
| Reflection factors | 70/50/20          |
| UGR C0/C180        | 20.6              |
| UGR C90/C270       | 20.6              |
| CIE Flux Codes     | 96 98 100 100 100 |
| Ra/CRI             | >80               |

LTS

Flixx 200 Round (FLIRZ 200.24, 1xLED 27W 830/3000K 2780lm 35 °)

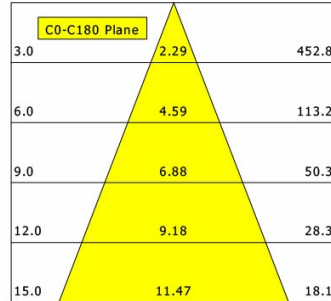
C0/C180 cd / 1000 lm



|     | C0   | C90  | C180 | C270 |
|-----|------|------|------|------|
| 0°  | 1466 | 1466 | 1466 | 1466 |
| 15° | 1014 | 1014 | 1014 | 1014 |
| 30° | 382  | 382  | 382  | 382  |
| 45° | 104  | 104  | 104  | 104  |
| 60° | 37   | 37   | 37   | 37   |
| 75° | 15   | 15   | 15   | 15   |
| 90° | 0    | 0    | 0    | 0    |

cd / 1000 lm

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

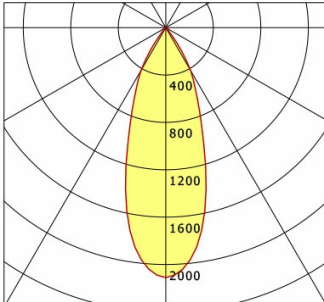


|                    |                  |
|--------------------|------------------|
| <b>η</b>           | LED              |
| Efficiency         | 103 lm/W         |
| Direct/Indirect    | ↓ 100% / ↑ 0%    |
| System Power       | 27 W             |
| <b>UGR</b>         | X=4H, Y=8H       |
| Reflection factors | 70/50/20         |
| UGR C0/C180        | 26.1             |
| UGR C90/C270       | 26.1             |
| CIE Flux Codes     | 84 95 99 100 100 |
| Ra/CRI             | >80              |

LTS

Flixx 200 Round (FLIRZ 200.25, 1xLED 27W 830/3000K 2870lm 35 °)

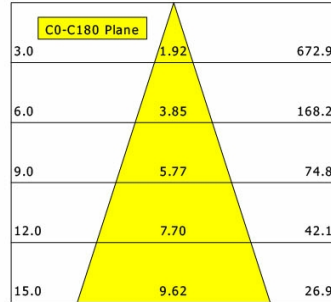
C0/C180 cd / 1000 lm



|     | C0   | C90  | C180 | C270 |
|-----|------|------|------|------|
| 0°  | 2110 | 2110 | 2110 | 2110 |
| 15° | 1310 | 1310 | 1310 | 1310 |
| 30° | 419  | 419  | 419  | 419  |
| 45° | 21   | 21   | 21   | 21   |
| 60° | 16   | 16   | 16   | 16   |
| 75° | 5    | 5    | 5    | 5    |
| 90° | 0    | 0    | 0    | 0    |

cd / 1000 lm

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



|                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| <b>η</b>           | LED               |
| Efficiency         | 107 lm/W          |
| Direct/Indirect    | ↓ 100% / ↑ 0%     |
| System Power       | 27 W              |
| <b>UGR</b>         | X=4H, Y=8H        |
| Reflection factors | 70/50/20          |
| UGR C0/C180        | 20.7              |
| UGR C90/C270       | 20.7              |
| CIE Flux Codes     | 95 98 100 100 100 |
| Ra/CRI             | >80               |

LTS

# FLIRZ 200.2030.35/DALI

## Zubehör



**FLIRZ 200.01**  
Dekorring schwarz



**FLIRZ 200.02**  
Dekorring silber



**FLIRZ 200.03**  
Dekorring weiß



**FLIRZ 200.04**  
Lichteffektring opal



**FLIRZ 200.05**  
Lichteffektring klar



**FLIRZ 200.06**  
Lichteffektring rot matt



**FLIRZ 200.07**  
Lichteffektring gelb matt



**FLIRZ 200.08**  
Lichteffektring blau matt



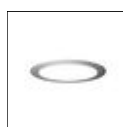
**FLIRZ 200.16**  
Lichteffektring rot transluzent



**FLIRZ 200.17**  
Lichteffektring gelb transluzent



**FLIRZ 200.18**  
Lichteffektring blau transluzent



**FLIRZ 200.24**  
Dekoglas opal



**FLIRZ 200.25**  
Dekoglas klar