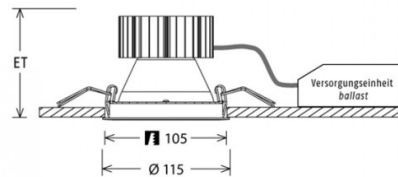


# FLIR 200.2030.35/DALI

Flixx 200 Round | Einbaustrahler

# LTS

17.04.2018



## Allgemein

Flixx - Design mit vielfältigen Gestaltungsvarianten. Erhältlich als klassische Downlights, aber auch als Version mit schwenkbarem Lichtkopf eignen sich diese eleganten Leuchten für ein breites Anwendungsspektrum der Akzent- und Allgemeinbeleuchtung, zur architektonischen Lichtgestaltung wie auch im Office- und Shopbereich. Angenehm auffallend und ein echter Blickfang sind die wahlweise aufsteckbaren Lichteffektringen und Dekogläser. Sie ermöglichen reizvolle farbige Akzente und eine Individualisierung des Designs.

## Technische Daten

LED Einbaustrahler, Leuchte erweiterbar mit verschiedenen Dekor-/Lichteffektringen und Dekogläsern, Leuchte inklusive Lichteffektring klar als Standard, Lichtkopf 20° schwenkbar, hohe Wartungsfreundlichkeit, keine UV- und Wärmestrahlung, Wärmemanagement mit Passivkühlung, Reflektor mit Spiegeloptik aus hochwertigem Aluminium 99.98%, PRI Plus Reflektortechnik für optimale Lichtausbeute und Entblendung, Deckeneinbaurahmen aus Zinkdruckguss, variable Deckenstärke

Schutzklasse III, IP20



### Bestückung / Leistungsmerkmale

LED ersetzt LM konventionell: HIT 35W / NV 100W

LED Spot / 830 / CRI 80 / 3000 K

Lebensdauer: L80 B20 50000 h

Systemleistung: 27 W

Lichtstrom: 2950 lm

Systemeffizienz: 109.26 lm/W

Energieeffizienzklasse: A++

Ausstrahlwinkel: 35°

### Farbe

schwarz, silber, weiß

### Befestigung

werkzeugloser Deckeneinbau mit Schnellspannfedern

### Versorgung

LED-Konverter mit DALI Dimmung inklusive (Platzierung außerhalb des Leuchtenkörpers)  
steckerfertig für Anschluss an Versorgungseinheit  
Versorgungsspannung: 230 V / 50 Hz

### Abmessungen

Außendurchmesser: 115 mm

### Einbaumaße

Einbautiefe: 110 mm

Ausschnittsmaß: 105 mm

Deckenstärke 1 - 25 mm

**Gewicht** 0.820 kg

## Zubehör

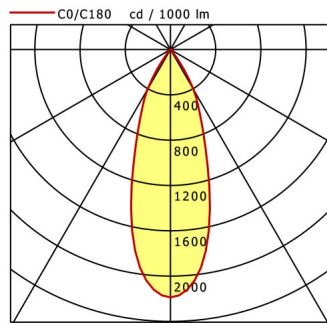
| Best.Nr.     | Beschreibung                     |
|--------------|----------------------------------|
| FLIRZ 200.01 | Dekorring schwarz                |
| FLIRZ 200.02 | Dekorring silber                 |
| FLIRZ 200.03 | Dekorring weiß                   |
| FLIRZ 200.04 | Lichteffektring opal             |
| 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                    |

# FLIR 200.2030.35/DALI

# LTS

Flixx 200 Round | Einbaustrahler

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

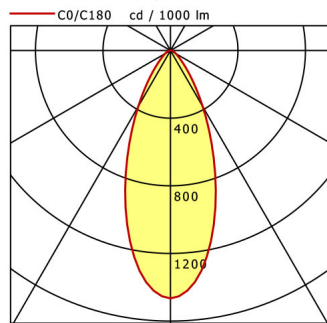


|              | C0   | C90  | C180 | C270 |
|--------------|------|------|------|------|
| 0°           | 2188 | 2188 | 2188 | 2188 |
| 15°          | 1344 | 1344 | 1344 | 1344 |
| 30°          | 409  | 409  | 409  | 409  |
| 45°          | 18   | 18   | 18   | 18   |
| 60°          | 14   | 14   | 14   | 14   |
| 75°          | 6    | 6    | 6    | 6    |
| 90°          | 0    | 0    | 0    | 0    |
| cd / 1000 lm |      |      |      |      |

| Offset [m] | Cone width [m] | Illuminance [lx] |
|------------|----------------|------------------|
| 3.0        | 1.90           | 717.2            |
| 6.0        | 3.80           | 179.3            |
| 9.0        | 5.70           | 79.7             |
| 12.0       | 7.60           | 44.8             |
| 15.0       | 9.50           | 28.7             |

|                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| <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               |

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

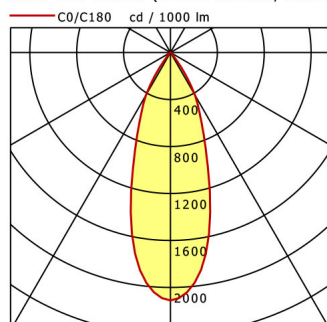


|              | C0   | C90  | C180 | C270 |
|--------------|------|------|------|------|
| 0°           | 1466 | 1466 | 1466 | 1466 |
| 15°          | 1014 | 1014 | 1014 | 1014 |
| 30°          | 382  | 382  | 382  | 382  |
| 45°          | 104  | 104  | 104  | 104  |
| 60°          | 37   | 37   | 37   | 37   |
| 75°          | 15   | 15   | 15   | 15   |
| 90°          | 0    | 0    | 0    | 0    |
| cd / 1000 lm |      |      |      |      |

| Offset [m] | Cone width [m] | Illuminance [lx] |
|------------|----------------|------------------|
| 3.0        | 2.29           | 452.8            |
| 6.0        | 4.59           | 113.2            |
| 9.0        | 6.88           | 50.3             |
| 12.0       | 9.18           | 28.3             |
| 15.0       | 11.47          | 18.1             |

|                    |                  |
|--------------------|------------------|
| <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              |

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



|              | 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] |
|------------|----------------|------------------|
| 3.0        | 1.92           | 672.9            |
| 6.0        | 3.85           | 168.2            |
| 9.0        | 5.77           | 74.8             |
| 12.0       | 7.70           | 42.1             |
| 15.0       | 9.62           | 26.9             |

|                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| <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               |