

### 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 / 827 / CRI 80 / 2700 K

Lebensdauer: L80 B20 50000 h

Systemleistung: 27 W

Lichtstrom: 2830 lm

Systemeffizienz: 98.89 lm/W

Energieeffizienzklasse: A++

Ausstrahlwinkel: 15°

#### 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

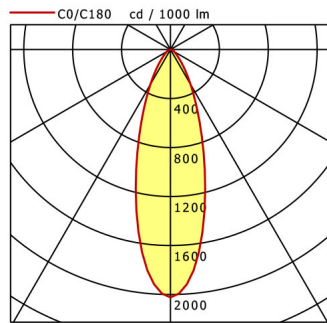
| Best.Nr.            | Beschreibung                     |
|---------------------|----------------------------------|
| <b>FLIRZ 200.01</b> | Dekorring schwarz                |
| <b>FLIRZ 200.02</b> | Dekorring silber                 |
| <b>FLIRZ 200.03</b> | Dekorring weiß                   |
| <b>FLIRZ 200.04</b> | Lichteffektring opal             |
| <b>FLIRZ 200.05</b> | Lichteffektring klar             |
| <b>FLIRZ 200.06</b> | Lichteffektring rot matt         |
| <b>FLIRZ 200.07</b> | Lichteffektring gelb matt        |
| <b>FLIRZ 200.08</b> | Lichteffektring blau matt        |
| <b>FLIRZ 200.16</b> | Lichteffektring rot transluzent  |
| <b>FLIRZ 200.17</b> | Lichteffektring gelb transluzent |
| <b>FLIRZ 200.18</b> | Lichteffektring blau transluzent |
| <b>FLIRZ 200.24</b> | Dekoglas opal                    |
| <b>FLIRZ 200.25</b> | Dekoglas klar                    |

# FLIR 200.2027.15/DALI

# LTS

Flixx 200 Round | Einbaustrahler

Flixx 200 Round (FLIRZ 200.24, 1xLED 27W 827/2700K 2670lm 15 °)

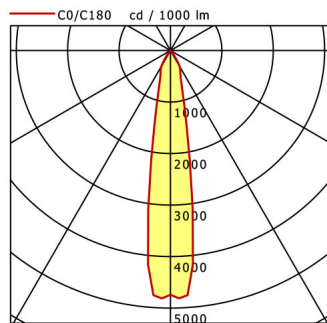


|              | C0   | C90  | C180 | C270 |
|--------------|------|------|------|------|
| 0°           | 2024 | 2024 | 2024 | 2024 |
| 15°          | 1095 | 1095 | 1095 | 1095 |
| 30°          | 329  | 329  | 329  | 329  |
| 45°          | 93   | 93   | 93   | 93   |
| 60°          | 35   | 35   | 35   | 35   |
| 75°          | 15   | 15   | 15   | 15   |
| 90°          | 0    | 0    | 0    | 0    |
| cd / 1000 lm |      |      |      |      |

| Offset [m] | Cone width [m] | Illuminance [lx] |
|------------|----------------|------------------|
| 3.0        | 1.73           | 600.3            |
| 6.0        | 3.47           | 150.1            |
| 9.0        | 5.20           | 66.7             |
| 12.0       | 6.94           | 37.5             |
| 15.0       | 8.67           | 24.0             |

|                    |                  |
|--------------------|------------------|
| <b>η</b>           | LED              |
| Efficiency         | 99 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        | 25.5             |
| UGR C90/C270       | 25.5             |
| CIE Flux Codes     | 85 95 99 100 100 |
| Ra/CRI             | >80              |

Flixx 200 Round (FLIRZ 200.25, 1xLED 27W 827/2700K 2750lm 15 °)

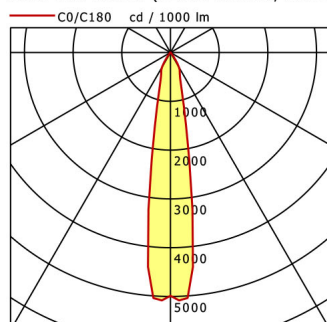


|              | C0   | C90  | C180 | C270 |
|--------------|------|------|------|------|
| 0°           | 4741 | 4741 | 4741 | 4741 |
| 15°          | 983  | 983  | 983  | 983  |
| 30°          | 354  | 354  | 354  | 354  |
| 45°          | 18   | 18   | 18   | 18   |
| 60°          | 20   | 20   | 20   | 20   |
| 75°          | 5    | 5    | 5    | 5    |
| 90°          | 0    | 0    | 0    | 0    |
| cd / 1000 lm |      |      |      |      |

| Offset [m] | Cone width [m] | Illuminance [lx] |
|------------|----------------|------------------|
| 3.0        | 1.00           | 1448.7           |
| 6.0        | 2.01           | 362.2            |
| 9.0        | 3.01           | 161.0            |
| 12.0       | 4.02           | 90.5             |
| 15.0       | 5.02           | 57.9             |

|                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| <b>η</b>           | LED               |
| Efficiency         | 102 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        | 19.8              |
| UGR C90/C270       | 19.8              |
| CIE Flux Codes     | 96 98 100 100 100 |
| Ra/CRI             | >80               |

Flixx 200 Round (FLIRZ 200.05, 1xLED 27W 827/2700K 2830lm 15 °)



|              | C0   | C90  | C180 | C270 |
|--------------|------|------|------|------|
| 0°           | 4987 | 4987 | 4987 | 4987 |
| 15°          | 989  | 989  | 989  | 989  |
| 30°          | 349  | 349  | 349  | 349  |
| 45°          | 15   | 15   | 15   | 15   |
| 60°          | 9    | 9    | 9    | 9    |
| 75°          | 4    | 4    | 4    | 4    |
| 90°          | 0    | 0    | 0    | 0    |
| cd / 1000 lm |      |      |      |      |

| Offset [m] | Cone width [m] | Illuminance [lx] |
|------------|----------------|------------------|
| 3.0        | 0.99           | 1568.1           |
| 6.0        | 1.98           | 392.0            |
| 9.0        | 2.97           | 174.2            |
| 12.0       | 3.97           | 98.0             |
| 15.0       | 4.96           | 62.7             |

|                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| <b>η</b>           | LED               |
| Efficiency         | 105 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        | 18.9              |
| UGR C90/C270       | 18.9              |
| CIE Flux Codes     | 97 99 100 100 100 |
| Ra/CRI             | >80               |