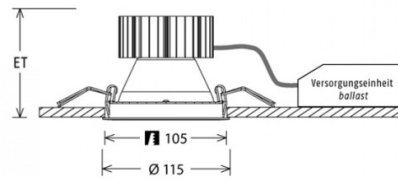


# FLIR 200.2040.50/DALI

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 Lichtefferahmen und Dekogläser. Sie ermöglichen reizvolle farbige Akzente und eine Individualisierung des Designs.

## Technische Daten

LED Einbaustrahler, Leuchte erweiterbar mit verschiedenen Dekor-/Lichtefferahmen und Dekogläsern. Leuchte inklusive Lichtefferahmen 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 / 840 / CRI 80 / 4000 K

Lebensdauer: L80 B20 50000 h

Systemleistung: 27 W

Lichtstrom: 3030 lm

Systemeffizienz: 112.22 lm/W

Energieeffizienzklasse: A++

Ausstrahlwinkel: 50°

### 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

Ausschnittmaß: 105 mm

Deckenstärke 1 - 25 mm

**Gewicht** 0.820 kg

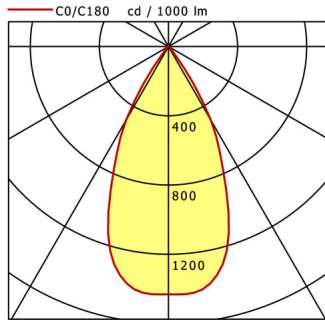
## Zubehör

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

# FLIR 200.2040.50/DALI

## Flixx 200 Round | Einbaustrahler

Flixx 200 Round (FLIRZ 200.05, 1xLED 27W 840/4000K 3030lm 50 °)



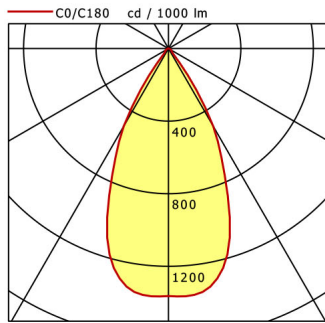
|     | C0   | C90  | C180 | C270 |
|-----|------|------|------|------|
| 0°  | 1431 | 1431 | 1431 | 1431 |
| 15° | 1264 | 1264 | 1264 | 1264 |
| 30° | 492  | 492  | 492  | 492  |
| 45° | 17   | 17   | 17   | 17   |
| 60° | 14   | 14   | 14   | 14   |
| 75° | 6    | 6    | 6    | 6    |
| 90° | 0    | 0    | 0    | 0    |

cd / 1000 lm

| Offset [m] | Cone width [m] | Illuminance [lx] |
|------------|----------------|------------------|
| 3.0        | 2.82           | 481.9            |
| 6.0        | 5.65           | 120.5            |
| 9.0        | 8.47           | 53.5             |
| 12.0       | 11.29          | 30.1             |
| 15.0       | 14.12          | 19.3             |

|                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| <b>η</b>           | LED               |
| Efficiency         | 112 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        | 21.6              |
| UGR C90/C270       | 21.6              |
| CIE Flux Codes     | 95 98 100 100 100 |
| Ra/CRI             | >80               |

Flixx 200 Round (FLIRZ 200.25, 1xLED 27W 840/4000K 2940lm 50 °)



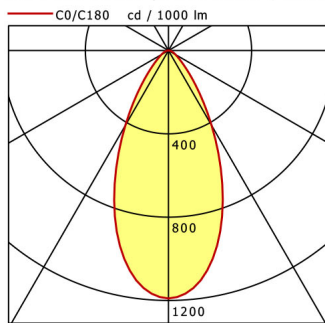
|     | C0   | C90  | C180 | C270 |
|-----|------|------|------|------|
| 0°  | 1364 | 1364 | 1364 | 1364 |
| 15° | 1216 | 1216 | 1216 | 1216 |
| 30° | 494  | 494  | 494  | 494  |
| 45° | 27   | 27   | 27   | 27   |
| 60° | 17   | 17   | 17   | 17   |
| 75° | 6    | 6    | 6    | 6    |
| 90° | 0    | 0    | 0    | 0    |

cd / 1000 lm

| Offset [m] | Cone width [m] | Illuminance [lx] |
|------------|----------------|------------------|
| 3.0        | 2.89           | 445.5            |
| 6.0        | 5.77           | 111.4            |
| 9.0        | 8.66           | 49.5             |
| 12.0       | 11.54          | 27.8             |
| 15.0       | 14.43          | 17.8             |

|                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| <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        | 21.8              |
| UGR C90/C270       | 21.8              |
| CIE Flux Codes     | 94 98 100 100 100 |
| Ra/CRI             | >80               |

Flixx 200 Round (FLIRZ 200.24, 1xLED 27W 840/4000K 2850lm 50 °)



|     | C0   | C90  | C180 | C270 |
|-----|------|------|------|------|
| 0°  | 1190 | 1190 | 1190 | 1190 |
| 15° | 936  | 936  | 936  | 936  |
| 30° | 415  | 415  | 415  | 415  |
| 45° | 116  | 116  | 116  | 116  |
| 60° | 39   | 39   | 39   | 39   |
| 75° | 16   | 16   | 16   | 16   |
| 90° | 0    | 0    | 0    | 0    |

cd / 1000 lm

| Offset [m] | Cone width [m] | Illuminance [lx] |
|------------|----------------|------------------|
| 3.0        | 2.76           | 376.9            |
| 6.0        | 5.51           | 94.2             |
| 9.0        | 8.27           | 41.9             |
| 12.0       | 11.02          | 23.6             |
| 15.0       | 13.78          | 15.1             |

|                    |                  |
|--------------------|------------------|
| <b>η</b>           | LED              |
| Efficiency         | 106 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        | 26.5             |
| UGR C90/C270       | 26.5             |
| CIE Flux Codes     | 83 95 99 100 100 |
| Ra/CRI             | >80              |