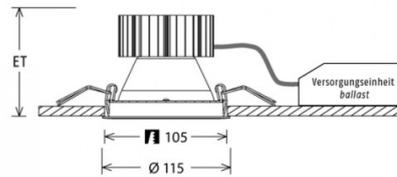


FLIR 200.2030.50/DALI

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 / 830 / CRI 80 / 3000 K

Lebensdauer: L80 B20 50000 h

Systemleistung: 27 W

Lichtstrom: 2880 lm

Systemeffizienz: 106.67 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

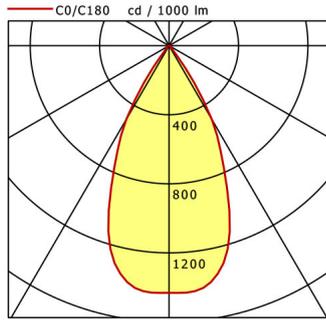
Zubehör

| 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 200.2030.50/DALI

Flixx 200 Round | Einbaustrahler

Flixx 200 Round (FLIRZ 200.05, 1xLED 27W 830/3000K 2880lm 50 °)

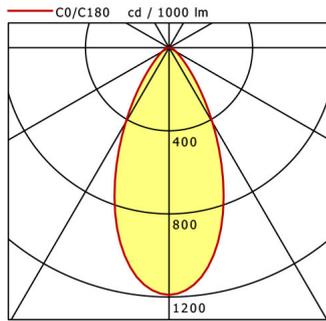


| | C0 | C90 | C180 | C270 |
|--------------|------|------|------|------|
| 0° | 1431 | 1431 | 1431 | 1431 |
| 15° | 1264 | 1264 | 1264 | 1264 |
| 30° | 492 | 492 | 492 | 492 |
| 45° | 17 | 17 | 17 | 17 |
| 60° | 14 | 14 | 14 | 14 |
| 75° | 6 | 6 | 6 | 6 |
| 90° | 0 | 0 | 0 | 0 |
| cd / 1000 lm | | | | |

| Offset [m] | Cone width [m] | Illuminance [lx] |
|------------|----------------|------------------|
| 3.0 | 2.82 | 458.0 |
| 6.0 | 5.65 | 114.5 |
| 9.0 | 8.47 | 50.9 |
| 12.0 | 11.29 | 28.6 |
| 15.0 | 14.12 | 18.3 |

| | |
|--------------------|-------------------|
| η | LED |
| Efficiency | 107 lm/W |
| Direct/Indirect | ↓ 100% / ↑ 0% |
| System Power | 27 W |
| UGR | X=4H, Y=8H |
| Reflection factors | 70/50/20 |
| UGR C0/C180 | 21.4 |
| UGR C90/C270 | 21.4 |
| CIE Flux Codes | 95 98 100 100 100 |
| Ra/CRI | >80 |

Flixx 200 Round (FLIRZ 200.24, 1xLED 27W 830/3000K 2710lm 50 °)

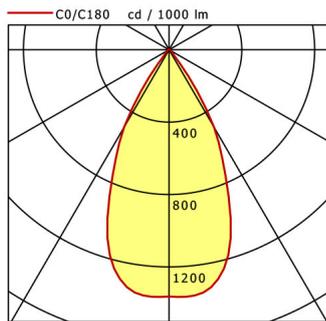


| | C0 | C90 | C180 | C270 |
|--------------|------|------|------|------|
| 0° | 1190 | 1190 | 1190 | 1190 |
| 15° | 936 | 936 | 936 | 936 |
| 30° | 415 | 415 | 415 | 415 |
| 45° | 116 | 116 | 116 | 116 |
| 60° | 39 | 39 | 39 | 39 |
| 75° | 16 | 16 | 16 | 16 |
| 90° | 0 | 0 | 0 | 0 |
| cd / 1000 lm | | | | |

| Offset [m] | Cone width [m] | Illuminance [lx] |
|------------|----------------|------------------|
| 3.0 | 2.76 | 358.4 |
| 6.0 | 5.51 | 89.6 |
| 9.0 | 8.27 | 39.8 |
| 12.0 | 11.02 | 22.4 |
| 15.0 | 13.78 | 14.3 |

| | |
|--------------------|------------------|
| η | LED |
| Efficiency | 100 lm/W |
| Direct/Indirect | ↓ 100% / ↑ 0% |
| System Power | 27 W |
| UGR | X=4H, Y=8H |
| Reflection factors | 70/50/20 |
| UGR C0/C180 | 26.4 |
| UGR C90/C270 | 26.4 |
| CIE Flux Codes | 83 95 99 100 100 |
| Ra/CRI | >80 |

Flixx 200 Round (FLIRZ 200.25, 1xLED 27W 830/3000K 2800lm 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 | 424.3 |
| 6.0 | 5.77 | 106.1 |
| 9.0 | 8.66 | 47.1 |
| 12.0 | 11.54 | 26.5 |
| 15.0 | 14.43 | 17.0 |

| | |
|--------------------|-------------------|
| η | LED |
| Efficiency | 104 lm/W |
| Direct/Indirect | ↓ 100% / ↑ 0% |
| System Power | 27 W |
| UGR | X=4H, Y=8H |
| Reflection factors | 70/50/20 |
| UGR C0/C180 | 21.6 |
| UGR C90/C270 | 21.6 |
| CIE Flux Codes | 94 98 100 100 100 |
| Ra/CRI | >80 |