

FLIR 300.2030.01/DALI



| Farbe | Artikelnummer | EAN |
|---------|---------------|---------------|
| schwarz | 636640 | 4043544392220 |
| silber | 636641 | 4043544392237 |
| weiß | 636642 | 4043544392244 |

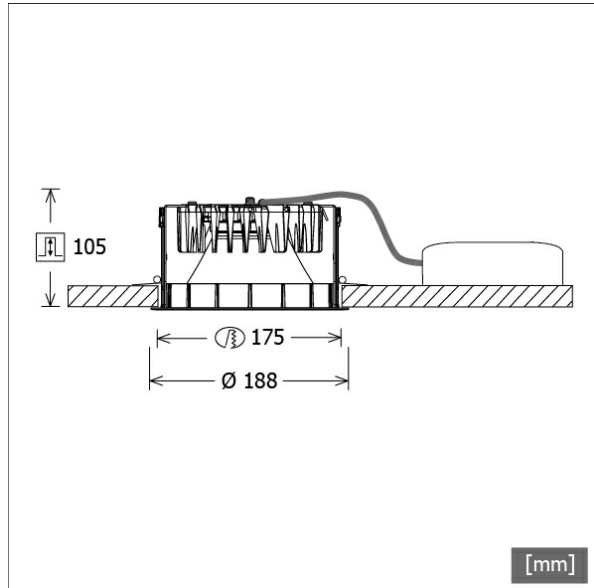
Beschreibung

- Einbau-Downlight mit optischen Designvarianten für Allgemeinbeleuchtung
- hohe Wartungsfreundlichkeit
- keine UV- und Wärmestrahlung
- innovatives Wärmemanagement mit Passivkühlung (Kühlkörper aus Aluminiumdruckguss)
- High-Performance Spiegelreflektor aus Aluminium mit präziser symmetrischer Abstrahlcharakteristik für maximale Lichtausbeute und optimale Entblendung
- Front-/Einbauring aus Zinkdruckguss mit Lichteffektring klar (weitere Dekor-/Lichteffektringe und Dekogläser sind als Option erhältlich)
- werkzeugloser Deckeneinbau mit Schnellspannautomatik (automatische Anpassung der Deckenstärke)
- Anschluss an Betriebsgerät über vormontiertes Leuchtenkabel
- Betriebsgerät (LED-Konverter DALI, dimmbar) inklusive (Platzierung extern)

Standardoptionen



Sonderoptionen



Lichttechnik / Normen

| | |
|---------------------|---|
| Leuchtmittel | LED Modul / CRI 80 / max. 3000 K |
| Lebensdauer | L90 B50 50.000 h L80 B50 100.000 h L80 B20 50.000 h |
| Systemleistung | 21.0 W |
| Leuchten-Lichtstrom | max. 2110 lm |
| Systemeffizienz | 100.47 lm/W |
| Moduleffizienz | 130.00 lm/W |
| UGR 4H/8H 70/50/20 | 18.7/18.7 (C0/C90) |
| Abstrahlwinkel | 75° |
| Versorgungsspannung | 220 - 240 V / 50 Hz |
| Schutzklasse | III |
| Schutzart | IP20 |

Abmessungen / Gewichte

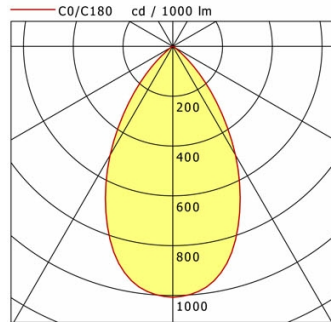
| | |
|--------------------|-----------|
| Außendurchmesser | 188 mm |
| Höhe | 107 mm |
| Ausschnittsmaß (∅) | 175 mm |
| Deckenstärke | 5 - 50 mm |
| Einbautiefe | 105 mm |
| Nettogewicht | 1.16 kg |
| Bruttogewicht | 1.21 kg |



FLIR 300.2030.01/DALI

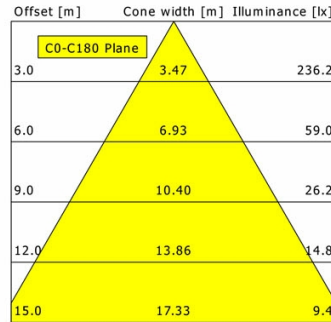
FLIR 300.2030.01/DALI

Flixx 300 Round (FLIRZ 300.05, 1xLED 21W 830/3000K 2110lm 75 °)



| | C0 | C90 | C180 | C270 |
|-----|------|------|------|------|
| 0° | 1007 | 1007 | 1007 | 1007 |
| 15° | 880 | 880 | 880 | 880 |
| 30° | 504 | 504 | 504 | 504 |
| 45° | 136 | 136 | 136 | 136 |
| 60° | 11 | 11 | 11 | 11 |
| 75° | 5 | 5 | 5 | 5 |
| 90° | 0 | 0 | 0 | 0 |

cd / 1000 lm

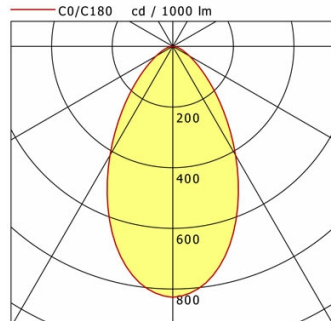


| | |
|--------------------|-------------------|
| η | LED |
| Efficiency | 101 lm/W |
| Direct/Indirect | ↓ 100% / ↑ 0% |
| System Power | 21 W |
| UGR | X=4H, Y=8H |
| Reflection factors | 70/50/20 |
| UGR C0/C180 | 18.7 |
| UGR C90/C270 | 18.7 |
| CIE Flux Codes | 88 98 100 100 100 |
| Ra/CRI | >80 |

LTS

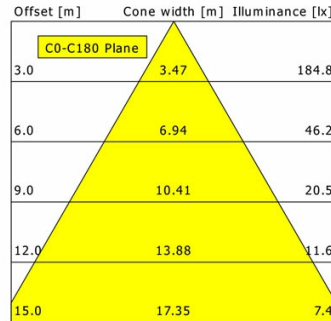
FLIR 300.2030.01/DALI

Flixx 300 Round (FLIRZ 300.24, 1xLED 21W 830/3000K 2010lm 75 °)



| | C0 | C90 | C180 | C270 |
|-----|-----|-----|------|------|
| 0° | 827 | 827 | 827 | 827 |
| 15° | 698 | 698 | 698 | 698 |
| 30° | 414 | 414 | 414 | 414 |
| 45° | 178 | 178 | 178 | 178 |
| 60° | 63 | 63 | 63 | 63 |
| 75° | 21 | 21 | 21 | 21 |
| 90° | 0 | 0 | 0 | 0 |

cd / 1000 lm

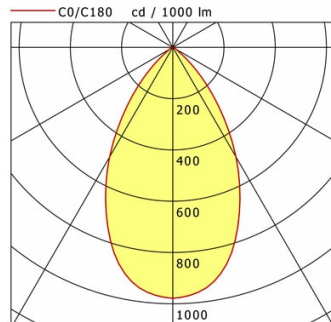


| | |
|--------------------|------------------|
| η | LED |
| Efficiency | 96 lm/W |
| Direct/Indirect | ↓ 100% / ↑ 0% |
| System Power | 21 W |
| UGR | X=4H, Y=8H |
| Reflection factors | 70/50/20 |
| UGR C0/C180 | 23.0 |
| UGR C90/C270 | 23.0 |
| CIE Flux Codes | 73 93 99 100 100 |
| Ra/CRI | >80 |

LTS

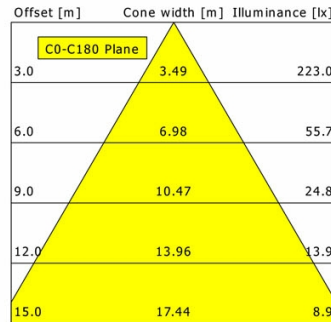
FLIR 300.2030.01/DALI

Flixx 300 Round (FLIRZ 300.25, 1xLED 21W 830/3000K 2050lm 75 °)



| | C0 | C90 | C180 | C270 |
|-----|-----|-----|------|------|
| 0° | 979 | 979 | 979 | 979 |
| 15° | 853 | 853 | 853 | 853 |
| 30° | 494 | 494 | 494 | 494 |
| 45° | 143 | 143 | 143 | 143 |
| 60° | 16 | 16 | 16 | 16 |
| 75° | 8 | 8 | 8 | 8 |
| 90° | 0 | 0 | 0 | 0 |

cd / 1000 lm



| | |
|--------------------|------------------|
| η | LED |
| Efficiency | 98 lm/W |
| Direct/Indirect | ↓ 100% / ↑ 0% |
| System Power | 21 W |
| UGR | X=4H, Y=8H |
| Reflection factors | 70/50/20 |
| UGR C0/C180 | 19.3 |
| UGR C90/C270 | 19.3 |
| CIE Flux Codes | 86 98 99 100 100 |
| Ra/CRI | >80 |

LTS

FLIRZ 300.2030.01/DALI

Zubehör



FLIRZ 300.01
Dekorring schwarz



FLIRZ 300.02
Dekorring silber



FLIRZ 300.03
Dekorring weiß



FLIRZ 300.04
Lichteffektring opal



FLIRZ 300.05
Lichteffektring klar



FLIRZ 300.06
Lichteffektring rot matt



FLIRZ 300.07
Lichteffektring gelb matt



FLIRZ 300.08
Lichteffektring blau matt



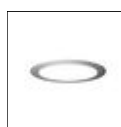
FLIRZ 300.16
Lichteffektring rot transluzent



FLIRZ 300.17
Lichteffektring gelb transluzent



FLIRZ 300.18
Lichteffektring blau transluzent



FLIRZ 300.24
Dekoglas opal



FLIRZ 300.25
Dekoglas klar



NOL 50B/3H/DALI
LED-Notlichteinheit



ZDAR 175.215-275
Ausgleichsring für Deckenausschnitte von 215 – 275 mm



ZVP 100
Universalverstärkungsrahmen
(Modul 625 x 625)