

# FLIR 400.3030.01/DALI



## 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



| Farbe   | Artikelnummer | EAN           |
|---------|---------------|---------------|
| schwarz | 636676        | 4043544392589 |
| silber  | 636677        | 4043544392596 |
| weiß    | 636678        | 4043544392602 |

## Sonderoptionen

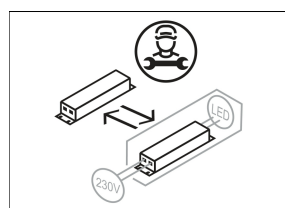
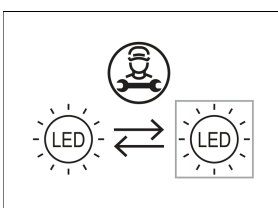
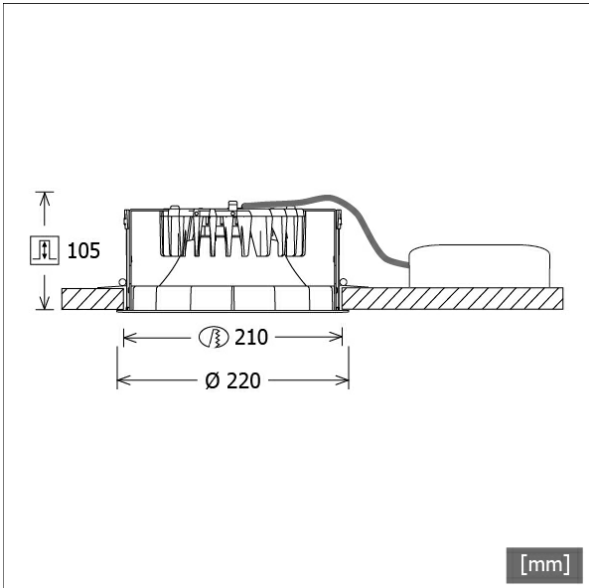


## Lichttechnik / Normen

|                     |   |
|---------------------|---|
| Leuchtmittel        | LED Modul / CRI 80 / max. 3000 K                          |
| Lebensdauer         | L90 B50 50.000 h<br>L80 B50 100.000 h<br>L80 B20 50.000 h |
| Systemleistung      | 26.0 W  |
| Leuchten-Lichtstrom | max. 2870 lm  |
| Systemeffizienz     | 110.38 lm/W   |
| Moduleffizienz      | 133.00 lm/W   |
| UGR 4H/8H 70/50/20  | 20.5/20.5 (C0/C90)  |
| Abstrahlwinkel      | 75°   |
| Versorgungsspannung | 220 - 240 V / 50 Hz                                       |
| Schutzklasse        | III   |
| Schutzart           | IP20  |

## Abmessungen / Gewichte

|                    |           |
|--------------------|-----------|
| Außendurchmesser   | 220 mm    |
| Höhe               | 107 mm    |
| Ausschnittsmaß (∅) | 210 mm    |
| Deckenstärke       | 5 - 50 mm |
| Einbautiefe        | 105 mm    |
| Nettogewicht       | 1.26 kg   |
| Bruttogewicht      | 1.33 kg   |

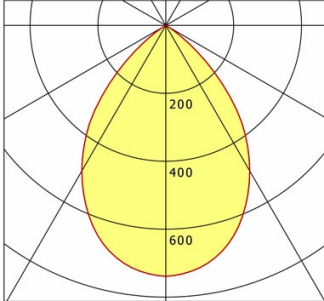


# FLIR 400.3030.01/DALI

## FLIR 400.3030.01/DALI

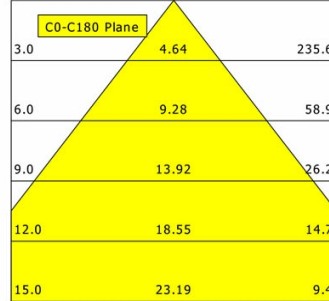
Flixx 400 Round (FLIRZ 400.05, 1xLED 26W 830/3000K 2870lm 75 °)

C0/C180 cd / 1000 lm



|              | C0  | C90 | C180 | C270 |
|--------------|-----|-----|------|------|
| 0°           | 739 | 739 | 739  | 739  |
| 15°          | 678 | 678 | 678  | 678  |
| 30°          | 495 | 495 | 495  | 495  |
| 45°          | 220 | 220 | 220  | 220  |
| 60°          | 7   | 7   | 7    | 7    |
| 75°          | 4   | 4   | 4    | 4    |
| 90°          | 0   | 0   | 0    | 0    |
| cd / 1000 lm |     |     |      |      |

Offset [m] Cone width [m] Illuminance [lx]



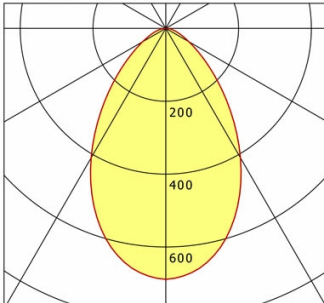
|                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| <b>η</b>           | LED               |
| Efficiency         | 110 lm/W          |
| Direct/Indirect    | ↓ 100% / ↑ 0%     |
| System Power       | 26 W              |
| <b>UGR</b>         | X=4H, Y=8H        |
| Reflection factors | 70/50/20          |
| UGR C0/C180        | 20.5              |
| UGR C90/C270       | 20.5              |
| CIE Flux Codes     | 81 99 100 100 100 |
| Ra/CRI             | >80               |

LTS

## FLIR 400.3030.01/DALI

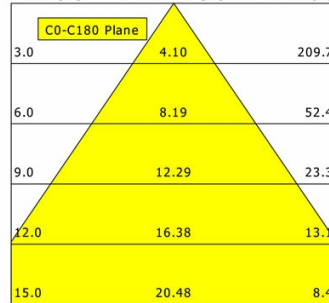
Flixx 400 Round (FLIRZ 400.24, 1xLED 26W 830/3000K 2740lm 75 °)

C0/C180 cd / 1000 lm



|              | C0  | C90 | C180 | C270 |
|--------------|-----|-----|------|------|
| 0°           | 689 | 689 | 689  | 689  |
| 15°          | 610 | 610 | 610  | 610  |
| 30°          | 410 | 410 | 410  | 410  |
| 45°          | 197 | 197 | 197  | 197  |
| 60°          | 74  | 74  | 74   | 74   |
| 75°          | 26  | 26  | 26   | 26   |
| 90°          | 0   | 0   | 0    | 0    |
| cd / 1000 lm |     |     |      |      |

Offset [m] Cone width [m] Illuminance [lx]



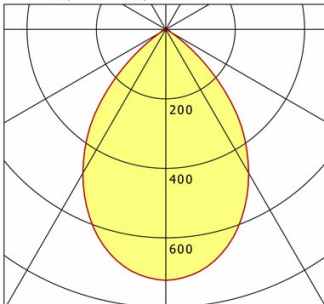
|                    |                  |
|--------------------|------------------|
| <b>η</b>           | LED              |
| Efficiency         | 105 lm/W         |
| Direct/Indirect    | ↓ 100% / ↑ 0%    |
| System Power       | 26 W             |
| <b>UGR</b>         | X=4H, Y=8H       |
| Reflection factors | 70/50/20         |
| UGR C0/C180        | 23.8             |
| UGR C90/C270       | 23.8             |
| CIE Flux Codes     | 69 91 98 100 100 |
| Ra/CRI             | >80              |

LTS

## FLIR 400.3030.01/DALI

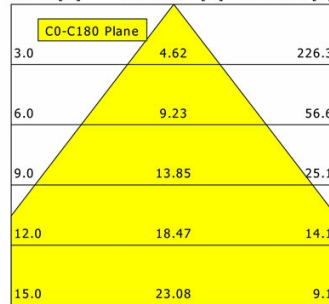
Flixx 400 Round (FLIRZ 400.25, 1xLED 26W 830/3000K 2820lm 75 °)

C0/C180 cd / 1000 lm



|              | C0  | C90 | C180 | C270 |
|--------------|-----|-----|------|------|
| 0°           | 722 | 722 | 722  | 722  |
| 15°          | 657 | 657 | 657  | 657  |
| 30°          | 478 | 478 | 478  | 478  |
| 45°          | 222 | 222 | 222  | 222  |
| 60°          | 19  | 19  | 19   | 19   |
| 75°          | 8   | 8   | 8    | 8    |
| 90°          | 0   | 0   | 0    | 0    |
| cd / 1000 lm |     |     |      |      |

Offset [m] Cone width [m] Illuminance [lx]



|                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| <b>η</b>           | LED               |
| Efficiency         | 108 lm/W          |
| Direct/Indirect    | ↓ 100% / ↑ 0%     |
| System Power       | 26 W              |
| <b>UGR</b>         | X=4H, Y=8H        |
| Reflection factors | 70/50/20          |
| UGR C0/C180        | 20.9              |
| UGR C90/C270       | 20.9              |
| CIE Flux Codes     | 78 98 100 100 100 |
| Ra/CRI             | >80               |

LTS

# FLIRZ 400.3030.01/DALI

## Zubehör



**FLIRZ 400.01**  
Dekorring schwarz



**FLIRZ 400.02**  
Dekorring silber



**FLIRZ 400.03**  
Dekorring weiß



**FLIRZ 400.04**  
Lichteffektring opal



**FLIRZ 400.05**  
Lichteffektring klar



**FLIRZ 400.06**  
Lichteffektring rot matt



**FLIRZ 400.07**  
Lichteffektring gelb matt



**FLIRZ 400.08**  
Lichteffektring blau matt



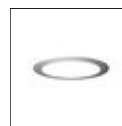
**FLIRZ 400.16**  
Lichteffektring rot transluzent



**FLIRZ 400.17**  
Lichteffektring gelb transluzent



**FLIRZ 400.18**  
Lichteffektring blau transluzent



**FLIRZ 400.24**  
Dekoglas opal



**FLIRZ 400.25**  
Dekoglas klar



**NOL 50B/3H/DALI**  
LED-Notlichteinheit



**ZDAR 207.250-310**  
Ausgleichsring für Deckenausschnitte von 250 – 310 mm



**ZVP 100**  
Universalverstärkungsrahmen  
(Modul 625 x 625)