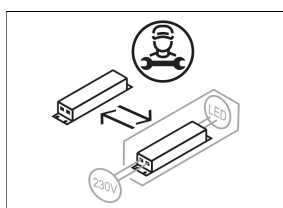
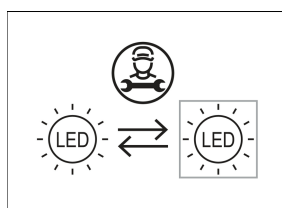
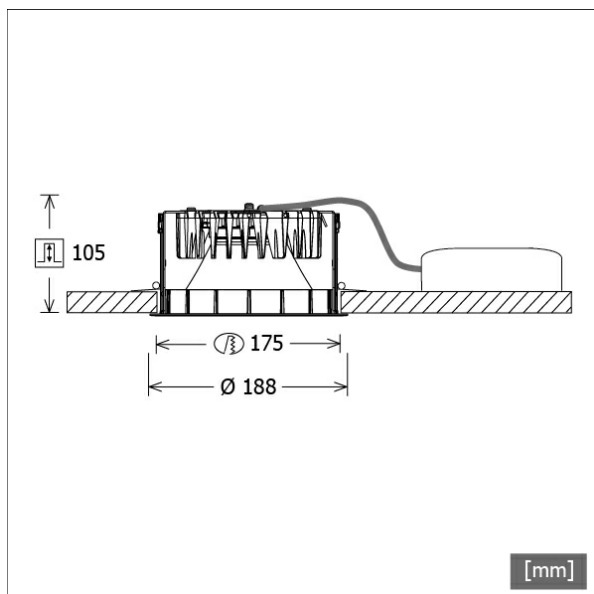


# FLIR 300.3040.01



| Farbe   | Artikelnummer | EAN           |
|---------|---------------|---------------|
| schwarz | 636649        | 4043544392312 |
| silber  | 636650        | 4043544392329 |
| weiß    | 636651        | 4043544392336 |



## 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)
- Leuchte und Betriebsgerät über Kabel (Länge: 500 mm) fest verbunden, Betriebsgerät fertig für Netzanschluss
- Betriebsgerät (LED-Konverter) inklusive (Platzierung extern)

## Standardoptionen



## Sonderoptionen



## Lichttechnik / Normen

|                     |                                                           |
|---------------------|-----------------------------------------------------------|
| Leuchtmittel        | LED Modul / CRI 80 / 4000 K                               |
| EPREL Lichtquellen  | 891020                                                    |
| 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. 2950 lm                                              |
| Systemeffizienz     | 113.46 lm/W                                               |
| Moduleffizienz      | 123.23 lm/W                                               |
| UGR Klasse          | ≤25                                                       |
| Abstrahlwinkel      | 75°                                                       |
| Versorgungsspannung | 220 - 240 V / 50 - 60 Hz                                  |
| Schutzklasse        | II                                                        |
| Schutzart           | IP20                                                      |

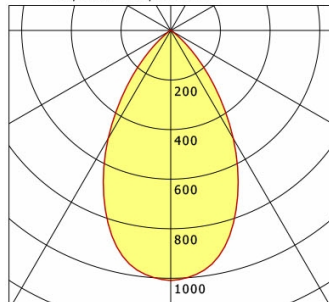
## Abmessungen / Gewichte

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| Außendurchmesser   | 188 mm        |
| Höhe               | 107 mm        |
| Ausschnittsmaß (Ø) | 175 mm        |
| Deckenstärke       | 5.0 - 50.0 mm |
| Einbautiefe        | 105 mm        |
| Nettogewicht       | 1.18 kg       |
| Bruttogewicht      | 1.24 kg       |

# FLIR 300.3040.01

Flixx 300 Round (FLIRZ 300.05, 1xLED 26W 840/4000K 2950lm 75 °)

C0/C180 cd / 1000 lm



|     | C0   | C90  | C180 | C270 |
|-----|------|------|------|------|
| 0°  | 1009 | 1009 | 1009 | 1009 |
| 15° | 881  | 881  | 881  | 881  |
| 30° | 504  | 504  | 504  | 504  |
| 45° | 135  | 135  | 135  | 135  |
| 60° | 10   | 10   | 10   | 10   |
| 75° | 5    | 5    | 5    | 5    |
| 90° | 0    | 0    | 0    | 0    |

cd / 1000 lm

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

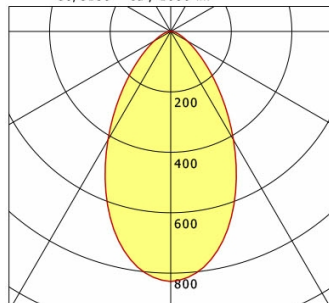
| Offset [m] | Cone width [m] | Illuminance [lx] |
|------------|----------------|------------------|
| 3.0        | 3.46           | 330.7            |
| 6.0        | 6.92           | 82.7             |
| 9.0        | 10.39          | 36.7             |
| 12.0       | 13.85          | 20.7             |
| 15.0       | 17.31          | 13.2             |

|                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| <b>η</b>           | LED               |
| Efficiency         | 114 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        | 19.9              |
| UGR C90/C270       | 19.9              |
| CIE Flux Codes     | 88 98 100 100 100 |
| Ra/CRI             | >80               |

LTS

Flixx 300 Round (FLIRZ 300.24, 1xLED 26W 840/4000K 2820lm 75 °)

C0/C180 cd / 1000 lm



|     | C0  | C90 | C180 | C270 |
|-----|-----|-----|------|------|
| 0°  | 828 | 828 | 828  | 828  |
| 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

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

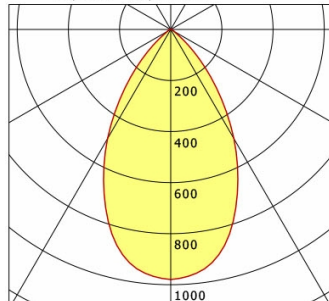
| Offset [m] | Cone width [m] | Illuminance [lx] |
|------------|----------------|------------------|
| 3.0        | 3.47           | 259.3            |
| 6.0        | 6.93           | 64.8             |
| 9.0        | 10.40          | 28.8             |
| 12.0       | 13.87          | 16.2             |
| 15.0       | 17.33          | 10.4             |

|                    |                  |
|--------------------|------------------|
| <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        | 24.2             |
| UGR C90/C270       | 24.2             |
| CIE Flux Codes     | 73 93 99 100 100 |
| Ra/CRI             | >80              |

LTS

Flixx 300 Round (FLIRZ 300.25, 1xLED 26W 840/4000K 2880lm 75 °)

C0/C180 cd / 1000 lm



|     | C0  | C90 | C180 | C270 |
|-----|-----|-----|------|------|
| 0°  | 980 | 980 | 980  | 980  |
| 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

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

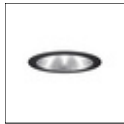
| Offset [m] | Cone width [m] | Illuminance [lx] |
|------------|----------------|------------------|
| 3.0        | 3.49           | 313.5            |
| 6.0        | 6.97           | 78.4             |
| 9.0        | 10.46          | 34.8             |
| 12.0       | 13.95          | 19.6             |
| 15.0       | 17.43          | 12.5             |

|                    |                  |
|--------------------|------------------|
| <b>η</b>           | LED              |
| Efficiency         | 111 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        | 20.4             |
| UGR C90/C270       | 20.4             |
| CIE Flux Codes     | 86 98 99 100 100 |
| Ra/CRI             | >80              |

LTS

# FLIRZ 300.3040.01

## Zubehör



**FLIRZ 300.01**  
Dekorring schwarz



**FLIRZ 300.02**  
Dekorring silber



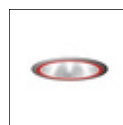
**FLIRZ 300.03**  
Dekorring weiß



**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



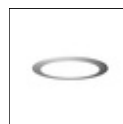
**FLIRZ 300.16**  
Lichteffektring rot transluzent



**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)