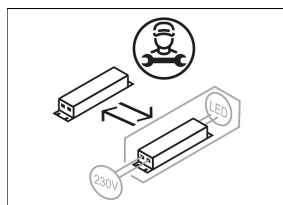
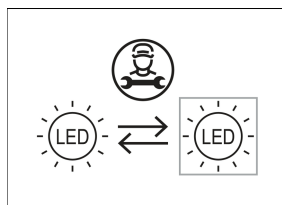
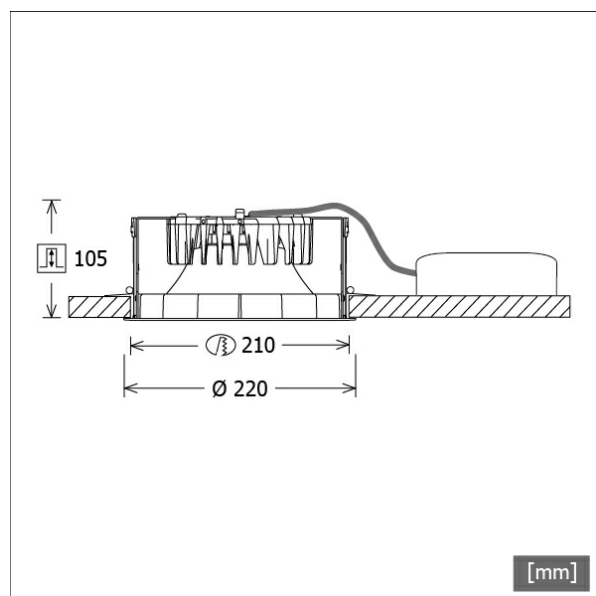


## FLIR 400.3040.01/DALI



| Colori  | Articolo n. | EAN           |
|---------|-------------|---------------|
| nero    | 636679      | 4043544392619 |
| argento | 636680      | 4043544392626 |
| bianco  | 636681      | 4043544392633 |



## Descrizione

- faretto a incasso con varianti di design ottico per illuminazione generale
- elevata facilità di manutenzione
- assenza di radiazioni termiche e UV
- gestione termica innovativa con raffreddamento passivo (termoisolatore in pressofusione di alluminio)
- riflettore a specchio in alluminio ad alte prestazioni con curva fotometrica simmetrica precisa per la massima resa luminosa e il controllo ottimale dell'abbagliamento
- anello frontale/di montaggio in pressofusione di zinco con cornice a effetto luce trasparente (altri anelli decorativi/a effetto luce e vetri decorativi sono disponibili su richiesta)
- montaggio a soffitto senza attrezzi con dispositivo automatico di serraggio (regolazione automatica dello spessore del soffitto)
- Leuchte und Betriebsgerät über Kabel (Länge: 500 mm) fest verbunden, Betriebsgerät fertig für Netzanschluss
- alimentatore (convertitore LED DALI, dimmerabile) incluso (posizionamento esterno)

## Opzioni standard



## Opzioni speciali



## Dati illuminotecnici / Norme

|                             |                             |
|-----------------------------|-----------------------------|
| Lampade                     | LED Modul / CRI 80 / 4000 K |
| EPREL fonti luminose        | 891020                      |
|                             | L90 B50 50.000 h            |
| Durata                      | L80 B50 100.000 h           |
|                             | L80 B20 50.000 h            |
| Prestazioni sistema         | 26.0 W                      |
| Flusso luminoso apparecchio | max. 3040 lm                |
| Efficienza sistema          | 116.92 lm/W                 |
| Efficienza del modulo       | 123.23 lm/W                 |
| UGR classe                  | ≤25                         |
| Angolo del fascio luminoso  | 75°                         |
| Tensione di alimentazione   | 220 - 240 V / 50 - 60 Hz    |
| Classe di protezione        | II                          |
| Tipo di protezione          | IP20                        |

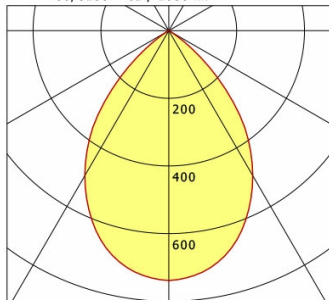
## Dimensioni / pesi

|                       |               |
|-----------------------|---------------|
| Diametro esterno      | 220 mm        |
| Altezza               | 107 mm        |
| Dimensione foro (Ø)   | 210 mm        |
| Spessore soffitto     | 5.0 - 50.0 mm |
| Profondità di incasso | 105 mm        |
| Peso netto            | 1.26 kg       |
| Peso lordo            | 1.33 kg       |

# FLIR 400.3040.01/DALI

Flixx 400 Round (FLIRZ 400.05, 1xLED 26W 840/4000K 3040lm 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]

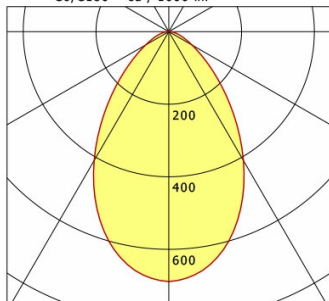
| Offset [m] | Cone width [m] | Illuminance [lx] |
|------------|----------------|------------------|
| 3.0        | 4.64           | 249.5            |
| 6.0        | 9.28           | 62.4             |
| 9.0        | 13.92          | 27.7             |
| 12.0       | 18.55          | 15.6             |
| 15.0       | 23.19          | 10.0             |

|                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| <b>η</b>           | LED               |
| Efficiency         | 117 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        | 20.7              |
| UGR C90/C270       | 20.7              |
| CIE Flux Codes     | 81 99 100 100 100 |
| Ra/CRI             | >80               |

LTS

Flixx 400 Round (FLIRZ 400.24, 1xLED 26W 840/4000K 2900lm 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]

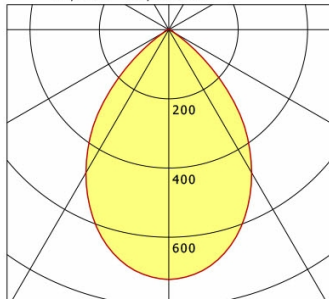
| Offset [m] | Cone width [m] | Illuminance [lx] |
|------------|----------------|------------------|
| 3.0        | 4.10           | 221.9            |
| 6.0        | 8.19           | 55.5             |
| 9.0        | 12.29          | 24.7             |
| 12.0       | 16.38          | 13.9             |
| 15.0       | 20.48          | 8.9              |

|                    |                  |
|--------------------|------------------|
| <b>η</b>           | LED              |
| Efficiency         | 112 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        | 24.0             |
| UGR C90/C270       | 24.0             |
| CIE Flux Codes     | 69 91 98 100 100 |
| Ra/CRI             | >80              |

LTS

Flixx 400 Round (FLIRZ 400.25, 1xLED 26W 840/4000K 2990lm 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]

| Offset [m] | Cone width [m] | Illuminance [lx] |
|------------|----------------|------------------|
| 3.0        | 4.62           | 240.0            |
| 6.0        | 9.23           | 60.0             |
| 9.0        | 13.85          | 26.7             |
| 12.0       | 18.47          | 15.0             |
| 15.0       | 23.08          | 9.6              |

|                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| <b>η</b>           | LED               |
| Efficiency         | 115 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        | 21.1              |
| UGR C90/C270       | 21.1              |
| CIE Flux Codes     | 78 98 100 100 100 |
| Ra/CRI             | >80               |

LTS

# FLIRZ 400.3040.01/DALI

## Accessori



**FLIRZ 400.01**  
Anello decorativo nero



**FLIRZ 400.02**  
Anello decorativo argento



**FLIRZ 400.03**  
Anello decorativo bianco



**FLIRZ 400.04**  
Anello a effetto luce opale



**FLIRZ 400.05**  
Anello a effetto luce trasparente



**FLIRZ 400.06**  
Anello a effetto luce rosso opaco



**FLIRZ 400.07**  
Anello a effetto luce giallo opaco



**FLIRZ 400.08**  
Anello a effetto luce blu opaco



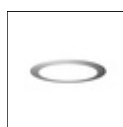
**FLIRZ 400.16**  
Anello a effetto luce rosso traslucido



**FLIRZ 400.17**  
Anello a effetto luce giallo traslucido



**FLIRZ 400.18**  
Anello a effetto luce blu traslucido



**FLIRZ 400.24**  
Vetro decorativo opale



**FLIRZ 400.25**  
Vetro decorativo trasparente



**NOL 50B/3H/DALI**  
Gruppo di emergenza LED



**ZB-OR DONGLE**  
Organic Response Kit dongle IR



**ZB-OR GATEWAY**  
Organic Response serie a cascata gateway IoT



**ZB-OR-R SENSOR**  
sensore Organic Response per montaggio a incasso



**ZDAR 207.250-310**  
Anello di compensazione per fori di 250 - 310 mm

Downlight da incasso · Flixx 400 Round



# FLIR 400.3040.01/DALI

## Accessori



**ZVP 100**  
Cornice di rinforzo universale  
(modulo 625 x 625)