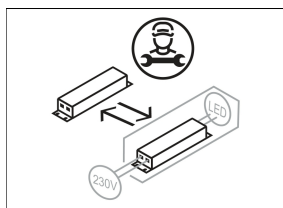
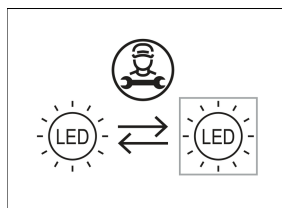
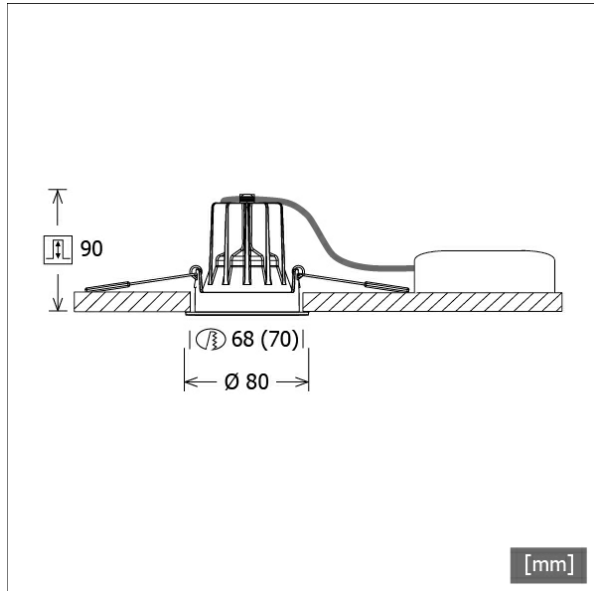


## FLIR 100.1030.25



| Colori  | Articolo n. | EAN           |
|---------|-------------|---------------|
| nero    | 636562      | 4043544391445 |
| argento | 636563      | 4043544391452 |
| bianco  | 636564      | 4043544391469 |



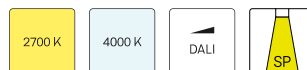
## Descrizione

- faretto da incasso con varianti di design ottico e un'ampia gamma di applicazioni
- testa lampada direzionabile a 20°
- 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 molle di serraggio rapido (regolazione automatica dello spessore del soffitto)
- Leuchte und Betriebsgerät über Kabel (Länge: 500 mm) fest verbunden, Betriebsgerät fertig für Netzanschluss
- alimentatore (convertitore LED) incluso (posizionamento esterno)

## Note

La dimensione di taglio = 68 mm è valida solo per i soffitti in cartongesso. Ad altri tipi di soffitti si applica la dimensione di taglio = 70 mm.

## Opzioni standard



## Opzioni speciali



## Dati illuminotecnici / Norme

|                             |                            |
|-----------------------------|----------------------------|
| Lampade                     | LED Spot / CRI 80 / 3000 K |
| EPREL fonti luminose        | 988880                     |
|                             | L90 B50 50.000 h           |
|                             | L80 B50 100.000 h          |
|                             | L80 B20 50.000 h           |
| Durata                      |                            |
| Prestazioni sistema         | 15.0 W                     |
| Flusso luminoso apparecchio | max. 1370 lm               |
| Efficienza sistema          | 91.33 lm/W                 |
| Efficienza del modulo       | 134.38 lm/W                |
| UGR classe                  | ≤28                        |
| Zona di fascio luminoso     | Medium Flood               |
| Angolo del fascio luminoso  | 26°                        |
| Tensione di alimentazione   | 220 - 240 V / 50 - 60 Hz   |
| Classe di protezione        | II                         |
| Tipo di protezione          | IP20                       |

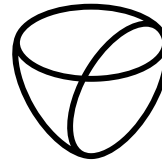
## Dimensioni / pesi

|                     |       |
|---------------------|-------|
| Diametro esterno    | 80 mm |
| Altezza             | 92 mm |
| Dimensione foro (Ø) | 68 mm |

Downlight da incasso · Flixx 100 Round

FLIR 100.1030.25

Spessore soffitto  
Profondità di incasso  
Peso netto  
Peso lordo



LTS  
LOVE TO SHINE

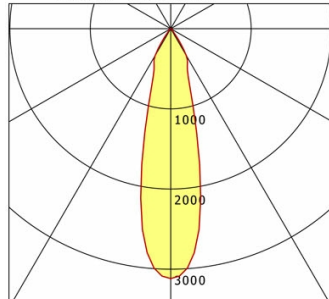
1.0 - 25.0 mm  
90 mm  
0.51 kg  
0.54 kg

# FLIR 100.1030.25

## FLIR 100.1030.25

Flixx 100 Round (FLIRZ 100.05, 1xLED 15W 830/3000K 1370lm 25°)

C0/C180 cd / 1000 lm



|              | C0   | C90  | C180 | C270 |
|--------------|------|------|------|------|
| 0°           | 3116 | 3116 | 3116 | 3116 |
| 15°          | 1159 | 1159 | 1159 | 1159 |
| 30°          | 385  | 385  | 385  | 385  |
| 45°          | 34   | 34   | 34   | 34   |
| 60°          | 21   | 21   | 21   | 21   |
| 75°          | 9    | 9    | 9    | 9    |
| 90°          | 0    | 0    | 0    | 0    |
| cd / 1000 lm |      |      |      |      |

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

| Offset [m] | Cone width [m] | Illuminance [lx] |
|------------|----------------|------------------|
| 3.0        | 1.37           | 474.4            |
| 6.0        | 2.75           | 118.6            |
| 9.0        | 4.12           | 52.7             |
| 12.0       | 5.49           | 29.6             |
| 15.0       | 6.87           | 19.0             |

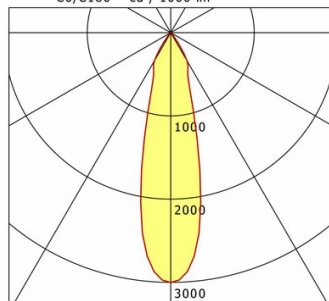
|                    |                  |
|--------------------|------------------|
| <b>η</b>           | LED              |
| Efficiency         | 92 lm/W          |
| Direct/Indirect    | ↓ 100% / ↑ 0%    |
| System Power       | 15 W             |
| <b>UGR</b>         | X=4H, Y=8H       |
| Reflection factors | 70/50/20         |
| UGR C0/C180        | 23.0             |
| UGR C90/C270       | 23.0             |
| CIE Flux Codes     | 93 97 99 100 100 |
| Ra/CRI             | >80              |

LTS

## FLIR 100.1030.25

Flixx 100 Round (FLIRZ 100.25, 1xLED 15W 830/3000K 1320lm 25°)

C0/C180 cd / 1000 lm



|              | C0   | C90  | C180 | C270 |
|--------------|------|------|------|------|
| 0°           | 3002 | 3002 | 3002 | 3002 |
| 15°          | 1136 | 1136 | 1136 | 1136 |
| 30°          | 389  | 389  | 389  | 389  |
| 45°          | 44   | 44   | 44   | 44   |
| 60°          | 23   | 23   | 23   | 23   |
| 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        | 1.38           | 440.3            |
| 6.0        | 2.76           | 110.1            |
| 9.0        | 4.15           | 48.9             |
| 12.0       | 5.53           | 27.5             |
| 15.0       | 6.91           | 17.6             |

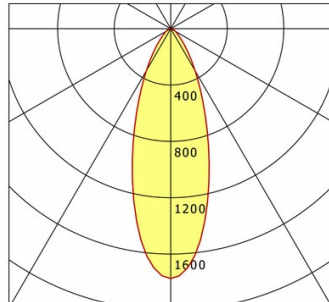
|                    |                  |
|--------------------|------------------|
| <b>η</b>           | LED              |
| Efficiency         | 88 lm/W          |
| Direct/Indirect    | ↓ 100% / ↑ 0%    |
| System Power       | 15 W             |
| <b>UGR</b>         | X=4H, Y=8H       |
| Reflection factors | 70/50/20         |
| UGR C0/C180        | 22.8             |
| UGR C90/C270       | 22.8             |
| CIE Flux Codes     | 91 97 99 100 100 |
| Ra/CRI             | >80              |

LTS

## FLIR 100.1030.25

Flixx 100 Round (FLIRZ 100.24, 1xLED 15W 830/3000K 1280lm 25°)

C0/C180 cd / 1000 lm



|              | C0   | C90  | C180 | C270 |
|--------------|------|------|------|------|
| 0°           | 1774 | 1774 | 1774 | 1774 |
| 15°          | 1052 | 1052 | 1052 | 1052 |
| 30°          | 345  | 345  | 345  | 345  |
| 45°          | 99   | 99   | 99   | 99   |
| 60°          | 39   | 39   | 39   | 39   |
| 75°          | 17   | 17   | 17   | 17   |
| 90°          | 0    | 0    | 0    | 0    |
| cd / 1000 lm |      |      |      |      |

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

| Offset [m] | Cone width [m] | Illuminance [lx] |
|------------|----------------|------------------|
| 3.0        | 1.90           | 252.3            |
| 6.0        | 3.81           | 63.1             |
| 9.0        | 5.71           | 28.0             |
| 12.0       | 7.61           | 15.8             |
| 15.0       | 9.52           | 10.1             |

|                    |                  |
|--------------------|------------------|
| <b>η</b>           | LED              |
| Efficiency         | 85 lm/W          |
| Direct/Indirect    | ↓ 100% / ↑ 0%    |
| System Power       | 15 W             |
| <b>UGR</b>         | X=4H, Y=8H       |
| Reflection factors | 70/50/20         |
| UGR C0/C180        | 26.6             |
| UGR C90/C270       | 26.6             |
| CIE Flux Codes     | 84 95 99 100 100 |
| Ra/CRI             | >80              |

LTS

# FLIR 100.1030.25

## Accessori



**FLIRZ 100.01**  
Anello decorativo nero



**FLIRZ 100.02**  
Anello decorativo argento



**FLIRZ 100.03**  
Anello decorativo bianco



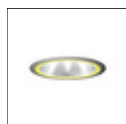
**FLIRZ 100.04**  
Anello a effetto luce opale



**FLIRZ 100.05**  
Anello a effetto luce trasparente



**FLIRZ 100.06**  
Anello a effetto luce rosso opaco



**FLIRZ 100.07**  
Anello a effetto luce giallo opaco



**FLIRZ 100.08**  
Anello a effetto luce blu opaco



**FLIRZ 100.16**  
Anello a effetto luce rosso traslucido



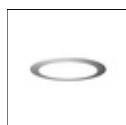
**FLIRZ 100.17**  
Anello a effetto luce giallo traslucido



**FLIRZ 100.18**  
Anello a effetto luce blu traslucido



**FLIRZ 100.19**  
Anello a effetto luce arancione traslucido



**FLIRZ 100.24**  
Vetro decorativo opale



**FLIRZ 100.25**  
Vetro decorativo trasparente