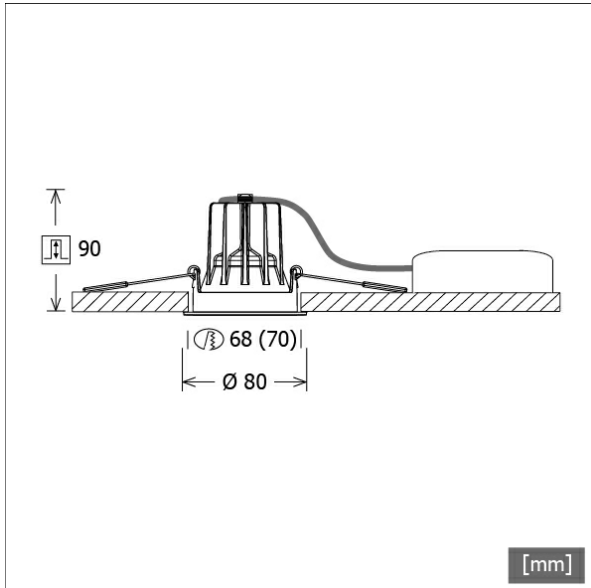


# FLIR 100.1030.15/DALI



Farbe	Artikelnummer	EAN
schwarz	641720	4043544472663
silber	641721	4043544472670
weiß	641722	4043544472687



## Beschreibung

- Einbaustrahler mit optischen Designvarianten und breitem Anwendungsspektrum
- Lichtkopf 20° schwenkbar
- 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 Schnellspannfedern (automatische Anpassung der Deckenstärke)
- Anschluss an Betriebsgerät über Leuchtenkabel mit Mini-Clamp Steckverbindung
- Betriebsgerät (LED-Konverter DALI, dimmbar) inklusive (Platzierung extern)

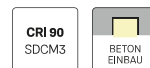
## Hinweise

Das Aussägemmaß = 68 mm gilt nur für Gipskartondecken. Für andere Deckenarten gilt das Aussägemmaß = 70 mm.

## Standardoptionen



## Sonderoptionen



## Lichttechnik / Normen

Leuchtmittel	LED Spot / CRI 80 / max. 3000 K
Lebensdauer	L90 B50 50.000 h L80 B50 100.000 h L80 B20 50.000 h
Systemleistung	15,0 W
Leuchten-Lichtstrom	max. 1380 lm
Systemeffizienz	92,00 lm/W
Moduleffizienz	134,00 lm/W
UGR 4H/8H 70/50/20	22,4/22,4 (C0/C90)
Abstrahlwinkel	15°
Versorgungsspannung	220 - 240 V / 50 Hz
Schutzklasse	III
Schutzart	IP20

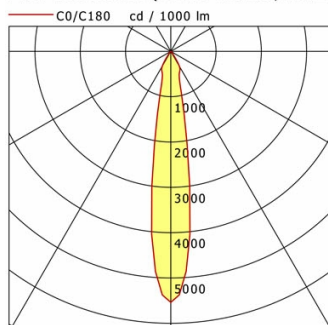
## Abmessungen / Gewichte

Außendurchmesser	80 mm
Höhe	92 mm
Ausschnittsmaß (Ø)	68 mm
Deckenstärke	1 - 25 mm
Einbautiefe	90 mm
Nettogewicht	0,48 kg
Bruttogewicht	0,50 kg

# FLIR 100.1030.15/DALI

## FLIR 100.1030.15/DALI

Flixx 100 Round (FLIRZ 100.05, 1xLED 15W 830/3000K 1380lm 15 °)



	C0	C90	C180	C270
0°	5537	5537	5537	5537
15°	842	842	842	842
30°	377	377	377	377
45°	30	30	30	30
60°	19	19	19	19
75°	9	9	9	9
90°	0	0	0	0
cd / 1000 lm				

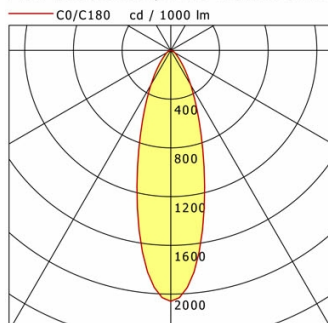
Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
C0-C180 Plane		
3.0	0.90	849.0
6.0	1.80	212.3
9.0	2.70	94.3
12.0	3.60	53.1
15.0	4.50	34.0

<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	22.4
UGR C90/C270	22.4
CIE Flux Codes	93 97 99 100 100
Ra/CRI	>80

LTS

## FLIR 100.1030.15/DALI

Flixx 100 Round (FLIRZ 100.24, 1xLED 15W 830/3000K 1290lm 15 °)



	C0	C90	C180	C270
0°	2059	2059	2059	2059
15°	1068	1068	1068	1068
30°	327	327	327	327
45°	96	96	96	96
60°	38	38	38	38
75°	17	17	17	17
90°	0	0	0	0
cd / 1000 lm				

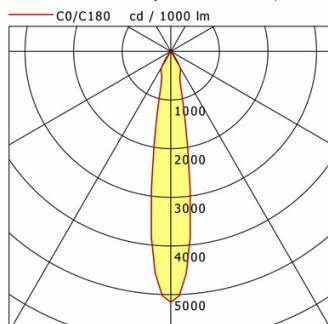
Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
C0-C180 Plane		
3.0	1.67	295.2
6.0	3.33	73.8
9.0	5.00	32.8
12.0	6.67	18.4
15.0	8.33	11.8

<b>η</b>	LED
Efficiency	86 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	26.5
UGR C90/C270	26.5
CIE Flux Codes	84 95 99 100 100
Ra/CRI	>80

LTS

## FLIR 100.1030.15/DALI

Flixx 100 Round (FLIRZ 100.25, 1xLED 15W 830/3000K 1330lm 15 °)



	C0	C90	C180	C270
0°	5158	5158	5158	5158
15°	842	842	842	842
30°	377	377	377	377
45°	34	34	34	34
60°	28	28	28	28
75°	8	8	8	8
90°	0	0	0	0
cd / 1000 lm				

Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
C0-C180 Plane		
3.0	0.92	762.3
6.0	1.83	190.6
9.0	2.75	84.7
12.0	3.66	47.6
15.0	4.58	30.5

<b>η</b>	LED
Efficiency	89 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	22.6
UGR C90/C270	22.6
CIE Flux Codes	92 97 99 100 100
Ra/CRI	>80

LTS

# FLIR 100.1030.15/DALI

## Zubehör



**FLIRZ 100.01**  
Dekorring schwarz



**FLIRZ 100.02**  
Dekorring silber



**FLIRZ 100.03**  
Dekorring weiß



**FLIRZ 100.04**  
Lichtefferkring opal



**FLIRZ 100.05**  
Lichtefferkring klar



**FLIRZ 100.06**  
Lichtefferkring rot matt



**FLIRZ 100.07**  
Lichtefferkring gelb matt



**FLIRZ 100.08**  
Lichtefferkring blau matt



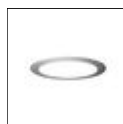
**FLIRZ 100.16**  
Lichtefferkring rot transluzent



**FLIRZ 100.17**  
Lichtefferkring gelb transluzent



**FLIRZ 100.18**  
Lichtefferkring blau transluzent



**FLIRZ 100.24**  
Dekoglas opal



**FLIRZ 100.25**  
Dekoglas klar