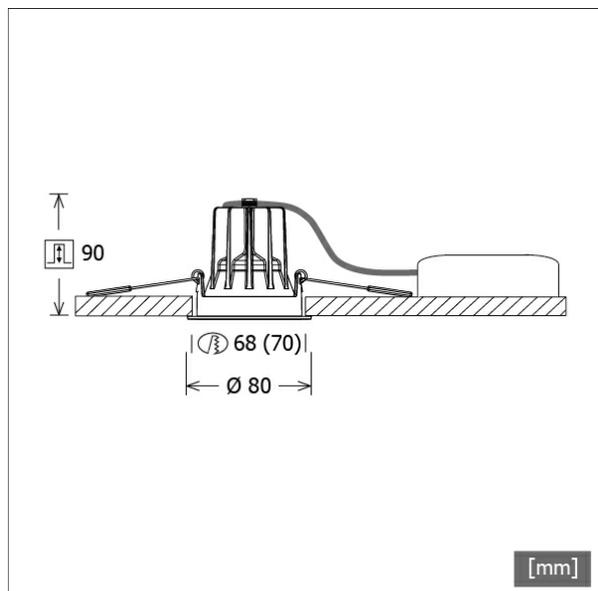


# FLIR 100.1040.35



Colori	Articolo n.	EAN
nero	636583	4043544391650
argento	636584	4043544391667
bianco	636585	4043544391674



## 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 (termodispersore 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

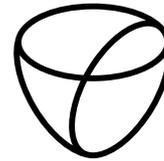
Lampade	LED Spot / CRI 80 / 4000 K
EPREL fonti luminose	988919
	L90 B50 50.000 h
	L80 B50 100.000 h
	L80 B20 50.000 h
Durata	
Prestazioni sistema	15.0 W
Flusso luminoso apparecchio	max. 1400 lm
Efficienza sistema	93.33 lm/W
Efficienza del modulo	137.92 lm/W
UGR classe	≤28
Zona di fascio luminoso	Flood
Angolo del fascio luminoso	42°
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 100.1040.35



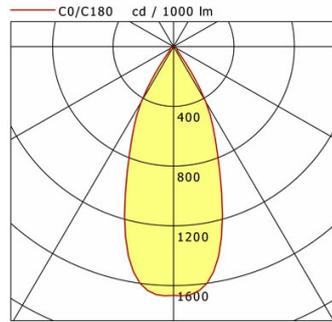
LTS  
LOVE TO SHINE

Spessore soffitto	1.0 - 25.0 mm
Profondità di incasso	90 mm
Peso netto	0.51 kg
Peso lordo	0.54 kg

# FLIR 100.1040.35

## FLIR 100.1040.35

Flixx 100 Round (FLIRZ 100.05, 1xLED 15W 840/4000K 1400lm 35°)



	C0	C90	C180	C270
0°	1666	1666	1666	1666
15°	1246	1246	1246	1246
30°	426	426	426	426
45°	36	36	36	36
60°	23	23	23	23
75°	12	12	12	12
90°	1	1	1	1
cd / 1000 lm				

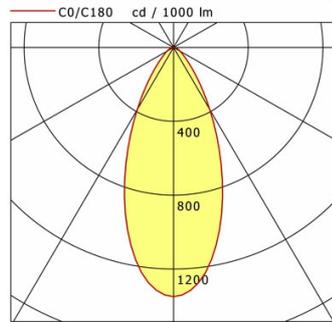
Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
3.0	2.31	259.1
6.0	4.63	64.8
9.0	6.94	28.8
12.0	9.26	16.2
15.0	11.57	10.4

<b>η</b>	LED
Efficiency	93 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	24.5
UGR C90/C270	24.5
CIE Flux Codes	91 96 99 100 100
Ra/CRI	>80

LTS

## FLIR 100.1040.35

Flixx 100 Round (FLIRZ 100.24, 1xLED 15W 840/4000K 1310lm 35°)



	C0	C90	C180	C270
0°	1350	1350	1350	1350
15°	977	977	977	977
30°	389	389	389	389
45°	109	109	109	109
60°	41	41	41	41
75°	17	17	17	17
90°	0	0	0	0
cd / 1000 lm				

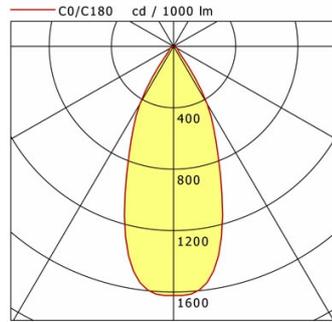
Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
3.0	2.44	196.5
6.0	4.88	49.1
9.0	7.33	21.8
12.0	9.77	12.3
15.0	12.21	7.9

<b>η</b>	LED
Efficiency	87 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	27.0
UGR C90/C270	27.0
CIE Flux Codes	82 94 99 100 100
Ra/CRI	>80

LTS

## FLIR 100.1040.35

Flixx 100 Round (FLIRZ 100.25, 1xLED 15W 840/4000K 1350lm 35°)



	C0	C90	C180	C270
0°	1622	1622	1622	1622
15°	1213	1213	1213	1213
30°	432	432	432	432
45°	46	46	46	46
60°	26	26	26	26
75°	9	9	9	9
90°	0	0	0	0
cd / 1000 lm				

Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
3.0	2.33	243.3
6.0	4.66	60.8
9.0	6.99	27.0
12.0	9.32	15.2
15.0	11.65	9.7

<b>η</b>	LED
Efficiency	90 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	23.6
UGR C90/C270	23.6
CIE Flux Codes	91 97 99 100 100
Ra/CRI	>80

LTS

# FLIR 100.1040.35

## Accessori



**FLIRZ 100.01**  
Anello decorativo nero



**FLIRZ 100.02**  
Anello decorativo argento



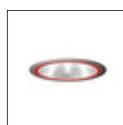
**FLIRZ 100.03**  
Anello decorativo bianco



**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



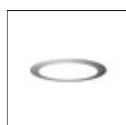
**FLIRZ 100.17**  
Anello a effetto luce giallo traslucido



**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