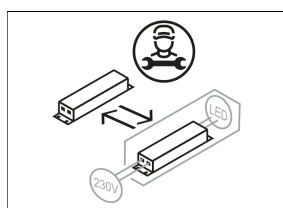
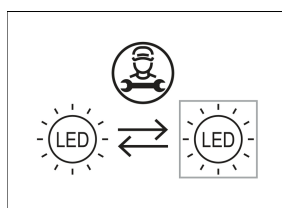
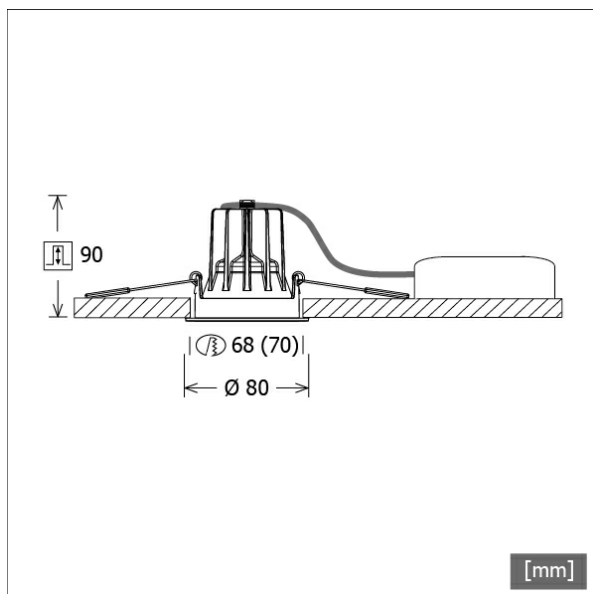


FLIR 100.1027.35



Colori	Articolo n.	EAN
nero	636577	4043544391599
argento	636578	4043544391605
bianco	636579	4043544391612



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 / 2700 K
EPREL fonti luminose	988874
	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. 1290 lm
Efficienza sistema	86.00 lm/W
Efficienza del modulo	128.77 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

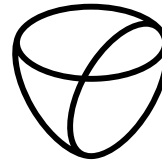
Dimensioni / pesi

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

Downlight da incasso · Flixx 100 Round

FLIR 100.1027.35

Spessore soffitto
Profondità di incasso
Peso netto
Peso lordo



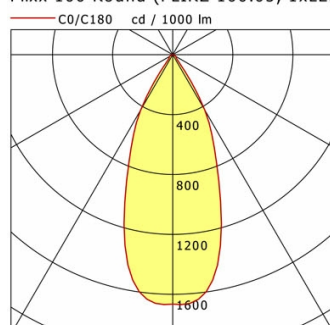
LTS
LOVE TO SHINE

1.0 - 25.0 mm
90 mm
0.51 kg
0.54 kg

FLIR 100.1027.35

FLIR 100.1027.35

Flixx 100 Round (FLIRZ 100.05, 1xLED 15W 827/2700K 1290lm 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				

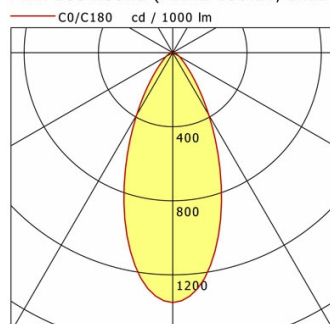
Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
3.0	2.31	238.8
6.0	4.63	59.7
9.0	6.94	26.5
12.0	9.26	14.9
15.0	11.57	9.6

η	LED
Efficiency	86 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	15 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	24.2
UGR C90/C270	24.2
CIE Flux Codes	91 96 99 100 100
Ra/CRI	>80

LTS

FLIR 100.1027.35

Flixx 100 Round (FLIRZ 100.24, 1xLED 15W 827/2700K 1210lm 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				

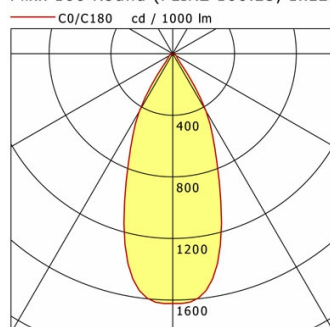
Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
3.0	2.44	181.5
6.0	4.88	45.4
9.0	7.33	20.2
12.0	9.77	11.3
15.0	12.21	7.3

η	LED
Efficiency	81 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	15 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	26.7
UGR C90/C270	26.7
CIE Flux Codes	82 94 99 100 100
Ra/CRI	>80

LTS

FLIR 100.1027.35

Flixx 100 Round (FLIRZ 100.25, 1xLED 15W 827/2700K 1250lm 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	225.3
6.0	4.66	56.3
9.0	6.99	25.0
12.0	9.32	14.1
15.0	11.65	9.0

η	LED
Efficiency	83 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	15 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	23.4
UGR C90/C270	23.4
CIE Flux Codes	91 97 99 100 100
Ra/CRI	>80

LTS

FLIR 100.1027.35

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



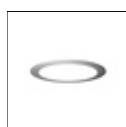
FLIRZ 100.17
Anello a effetto luce giallo traslucido



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