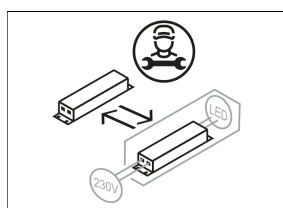
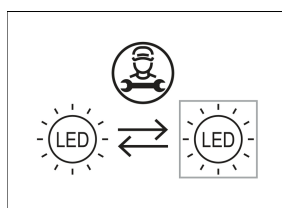
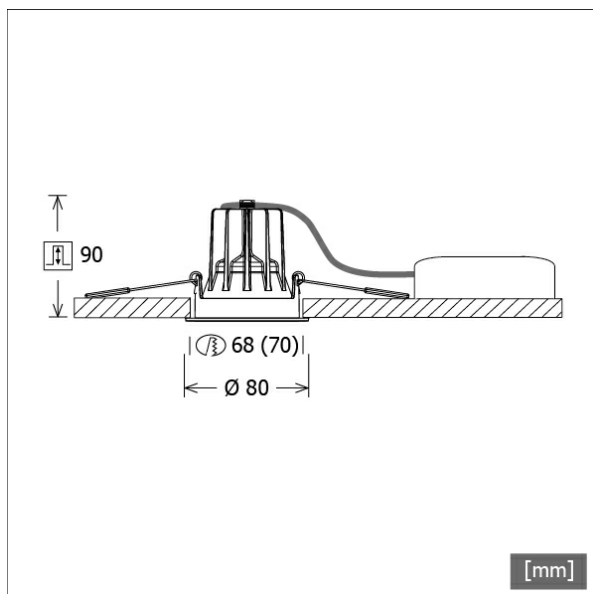


FLIR 100.1030.15/DALI



Colori	Articolo n.	EAN
nero	641720	4043544472663
argento	641721	4043544472670
bianco	641722	4043544472687



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 DALI, dimmerabile) 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

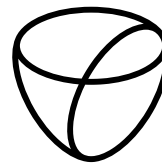
Lampade	LED Spot / CRI 80 / 3000 K
EPREL fonti luminose	988880
	L90 B50 50.000 h
	L80 B50 100.000 h
	L80 B20 50.000 h
Durata	15.0 W
Prestazioni sistema	max. 1380 lm
Flusso luminoso apparecchio	92.00 lm/W
Efficienza sistema	134.38 lm/W
Efficienza del modulo	≤28
UGR classe	Spot
Zona di fascio luminoso	17°
Angolo del fascio luminoso	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Tensione di alimentazione	II
Classe di protezione	IP20
Tipo di protezione	

Dimensioni / pesi

Diametro esterno	80 mm
------------------	-------

Downlight da incasso · Flixx 100 Round

FLIR 100.1030.15/DALI



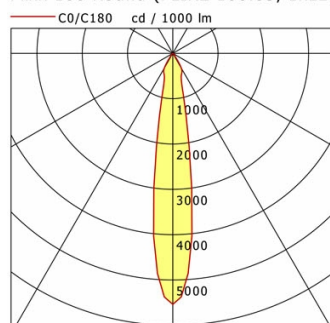
LTS
LOVE TO SHINE

Altezza	92 mm
Dimensione foro (Ø)	68 mm
Spessore soffitto	1.0 - 25.0 mm
Profondità di incasso	90 mm
Peso netto	0.48 kg
Peso lordo	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				

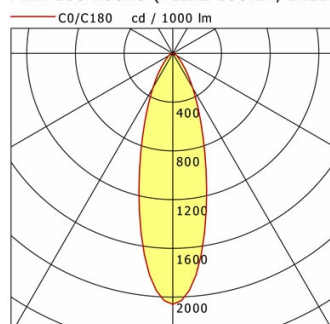
Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
3.0	0.90	849.0
6.0	1.80	212.3
9.0	2.70	94.3
12.0	3.60	53.1
15.0	4.50	34.0

η	LED
Efficiency	92 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	15 W
UGR	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				

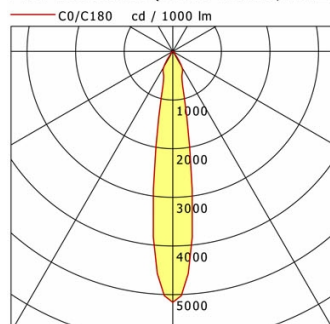
Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
3.0	1.67	295.2
6.0	3.33	73.8
9.0	5.00	32.8
12.0	6.67	18.4
15.0	8.33	11.8

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	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]
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

η	LED
Efficiency	89 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	15 W
UGR	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

Accessori



FLIRZ 100.01
Anello decorativo nero



FLIRZ 100.02
Anello decorativo argento



FLIRZ 100.03
Anello decorativo bianco



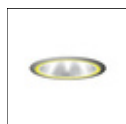
FLIRZ 100.04
Anello a effetto luce opale



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



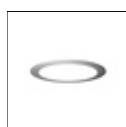
FLIRZ 100.17
Anello a effetto luce giallo traslucido



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



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