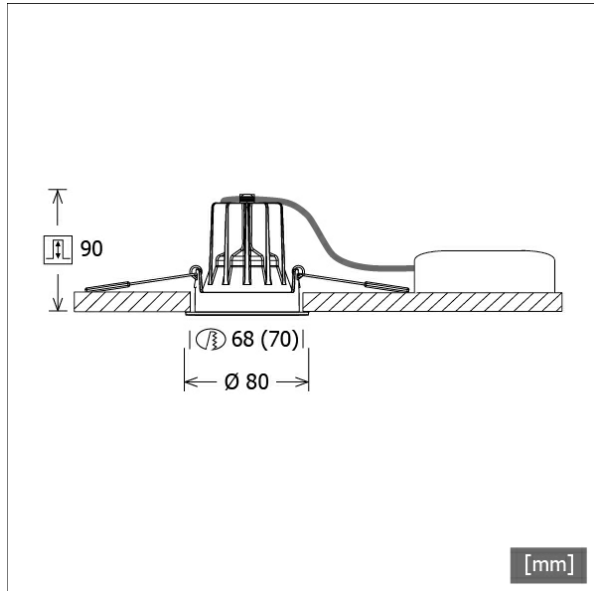


FLIR 100.1040.25/DALI



Colori	Articolo n.	EAN
nero	641726	4043544472724
argento	641727	4043544472731
bianco	641728	4043544472748



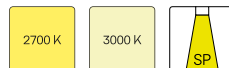
Descrizione

- 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

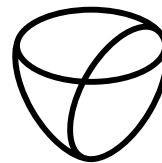
Lampade	LED Spot / CRI 80 / 4000 K
EPREL fonti luminose	988919
	L90 B50 50.000 h
	L80 B50 100.000 h
	L80 B20 50.000 h
Durata	15.0 W
Prestazioni sistema	max. 1410 lm
Flusso luminoso apparecchio	90.66 lm/W
Efficienza sistema	137.92 lm/W
Efficienza del modulo	≤28
UGR classe	Medium Flood
Zona di fascio luminoso	26°
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 100.1040.25/DALI



LTS
LOVE TO SHINE

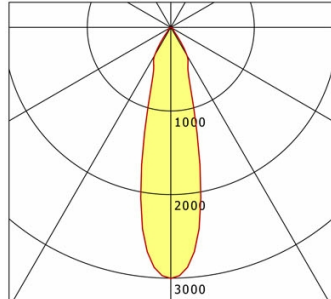
Altezza	92 mm
Dimensione foro (Ø)	68 mm
Spessore soffitto	1.0 - 25.0 mm
Profondità di incasso	90 mm
Peso netto	0.48 kg
Peso lordo	0.50 kg

FLIR 100.1040.25/DALI

FLIR 100.1040.25/DALI

Flixx 100 Round (FLIRZ 100.25, 1xLED 15W 840/4000K 1360lm 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	453.6
6.0	2.76	113.4
9.0	4.15	50.4
12.0	5.53	28.4
15.0	6.91	18.1

η	LED
Efficiency	91 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	15 W

UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	22.9
UGR C90/C270	22.9

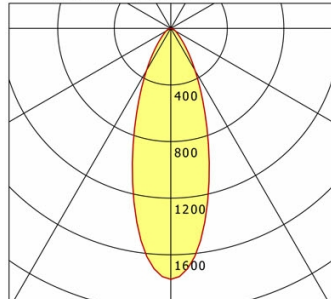
CIE Flux Codes	91 97 99 100 100
Ra/CRI	>80

LTS

FLIR 100.1040.25/DALI

Flixx 100 Round (FLIRZ 100.24, 1xLED 15W 840/4000K 1320lm 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	260.2
6.0	3.81	65.0
9.0	5.71	28.9
12.0	7.61	16.3
15.0	9.52	10.4

η	LED
Efficiency	88 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

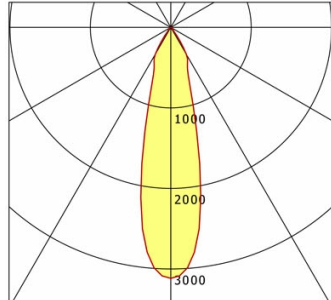
CIE Flux Codes	84 95 99 100 100
Ra/CRI	>80

LTS

FLIR 100.1040.25/DALI

Flixx 100 Round (FLIRZ 100.05, 1xLED 15W 840/4000K 1410lm 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	488.2
6.0	2.75	122.1
9.0	4.12	54.2
12.0	5.49	30.5
15.0	6.87	19.5

η	LED
Efficiency	94 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	15 W

UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	23.1
UGR C90/C270	23.1

CIE Flux Codes	93 97 99 100 100
Ra/CRI	>80

LTS

FLIR 100.1040.25/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



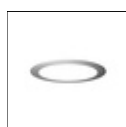
FLIRZ 100.17
Anello a effetto luce giallo traslucido



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