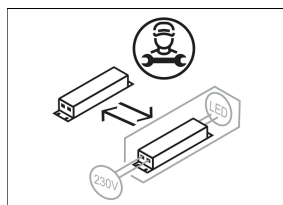
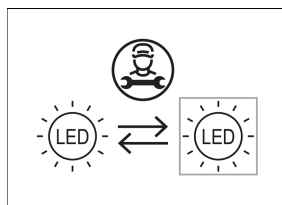
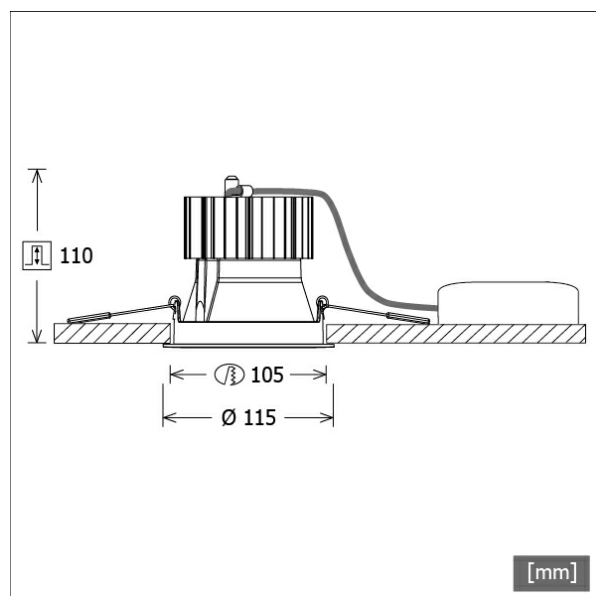


FLIR 200.2040.50/DALI



Colori	Articolo n.	EAN
nero	641768	4043544473141
argento	641769	4043544473158
bianco	641770	4043544473165



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 con raffreddamento passivo (termoisolatore in 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)

Opzioni standard



Opzioni speciali



Dati illuminotecnici / Norme

Lampade	LED Spot / CRI 80 / 4000 K
EPREL fonti luminose	848119
	L90 B50 50.000 h
	L80 B50 100.000 h
	L80 B20 50.000 h
Durata	
Prestazioni sistema	27.0 W
Flusso luminoso apparecchio	max. 3030 lm
Efficienza sistema	112.22 lm/W
Efficienza del modulo	160.37 lm/W
UGR classe	≤28
Zona di fascio luminoso	Wide Flood
Angolo del fascio luminoso	51°
Tensione di alimentazione	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Classe di protezione	II
Tipo di protezione	IP20

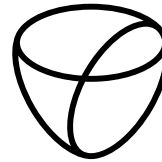
Dimensioni / pesi

Diametro esterno	115 mm
Altezza	112 mm
Dimensione foro (Ø)	105 mm
Spessore soffitto	1.0 - 25.0 mm

Downlight da incasso · Flixx 200 Round

FLIR 200.2040.50/DALI

Profondità di incasso
Peso netto
Peso lordo



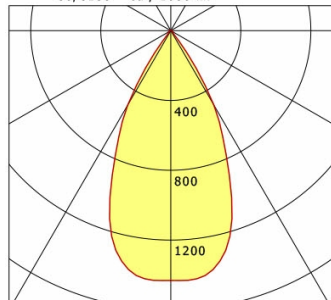
LTS
LOVE TO SHINE

110 mm
0.93 kg
1.01 kg

FLIR 200.2040.50/DALI

Flixx 200 Round (FLIRZ 200.05, 1xLED 27W 840/4000K 3030lm 50 °)

C0/C180 cd / 1000 lm



	C0	C90	C180	C270
0°	1431	1431	1431	1431
15°	1264	1264	1264	1264
30°	492	492	492	492
45°	17	17	17	17
60°	14	14	14	14
75°	6	6	6	6
90°	0	0	0	0

cd / 1000 lm

Offset [m] Cone width [m] Illuminance [lx]

Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
3.0	2.82	481.9
6.0	5.65	120.5
9.0	8.47	53.5
12.0	11.29	30.1
15.0	14.12	19.3

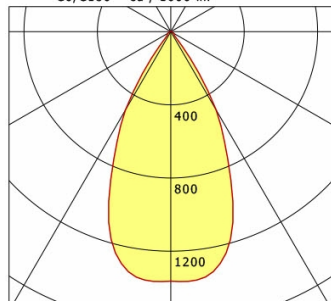
C0-C180 Plane

η	LED
Efficiency	112 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	27 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	21.6
UGR C90/C270	21.6
CIE Flux Codes	95 98 100 100 100
Ra/CRI	>80

LTS

Flixx 200 Round (FLIRZ 200.25, 1xLED 27W 840/4000K 2940lm 50 °)

C0/C180 cd / 1000 lm



	C0	C90	C180	C270
0°	1364	1364	1364	1364
15°	1216	1216	1216	1216
30°	494	494	494	494
45°	27	27	27	27
60°	17	17	17	17
75°	6	6	6	6
90°	0	0	0	0

cd / 1000 lm

Offset [m] Cone width [m] Illuminance [lx]

Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
3.0	2.89	445.5
6.0	5.77	111.4
9.0	8.66	49.5
12.0	11.54	27.8
15.0	14.43	17.8

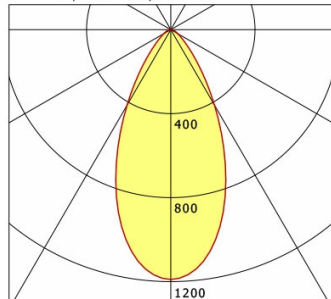
C0-C180 Plane

η	LED
Efficiency	109 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	27 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	21.8
UGR C90/C270	21.8
CIE Flux Codes	94 98 100 100 100
Ra/CRI	>80

LTS

Flixx 200 Round (FLIRZ 200.24, 1xLED 27W 840/4000K 2850lm 50 °)

C0/C180 cd / 1000 lm



	C0	C90	C180	C270
0°	1190	1190	1190	1190
15°	936	936	936	936
30°	415	415	415	415
45°	116	116	116	116
60°	39	39	39	39
75°	16	16	16	16
90°	0	0	0	0

cd / 1000 lm

Offset [m] Cone width [m] Illuminance [lx]

Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
3.0	2.76	376.9
6.0	5.51	94.2
9.0	8.27	41.9
12.0	11.02	23.6
15.0	13.78	15.1

C0-C180 Plane

η	LED
Efficiency	106 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	27 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	26.5
UGR C90/C270	26.5
CIE Flux Codes	83 95 99 100 100
Ra/CRI	>80

LTS

FLIR 200.2040.50/DALI

Accessori



FLIRZ 200.01
Anello decorativo nero



FLIRZ 200.02
Anello decorativo argento



FLIRZ 200.03
Anello decorativo bianco



FLIRZ 200.04
Anello a effetto luce opale



FLIRZ 200.05
Anello a effetto luce trasparente



FLIRZ 200.06
Anello a effetto luce rosso opaco



FLIRZ 200.07
Anello a effetto luce giallo opaco



FLIRZ 200.08
Anello a effetto luce blu opaco



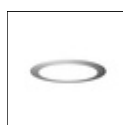
FLIRZ 200.16
Anello a effetto luce rosso traslucido



FLIRZ 200.17
Anello a effetto luce giallo traslucido



FLIRZ 200.18
Anello a effetto luce blu traslucido



FLIRZ 200.24
Vetro decorativo opale



FLIRZ 200.25
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