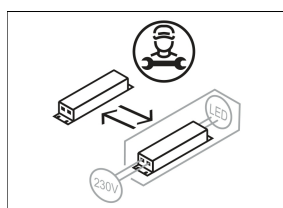
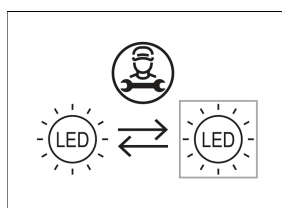
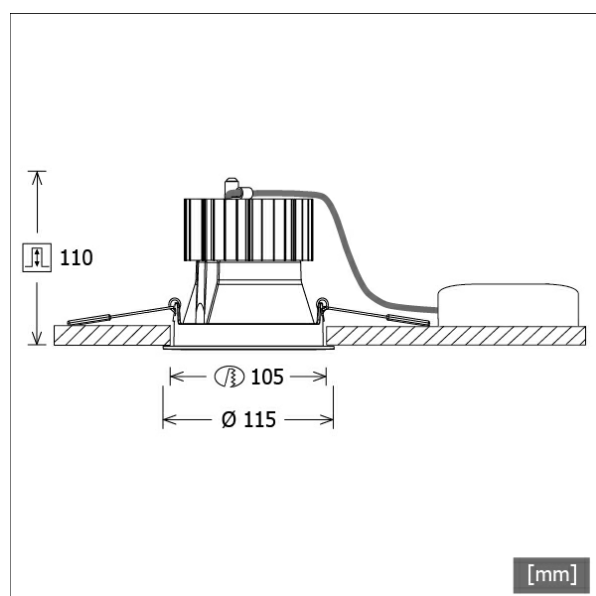


FLIR 200.2040.25/DALI



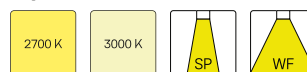
Colori	Articolo n.	EAN
nero	641762	4043544473080
argento	641763	4043544473097
bianco	641764	4043544473103



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. 3110 lm
Efficienza sistema	115.18 lm/W
Efficienza del modulo	160.37 lm/W
UGR classe	≤28
Zona di fascio luminoso	Medium Flood
Angolo del fascio luminoso	29°
Tensione di alimentazione	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Classe di protezione	II
Tipo di protezione	IP20

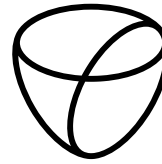
Dimensioni / pesi

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 200.2040.25/DALI

Profondità di incasso
Peso netto
Peso lordo



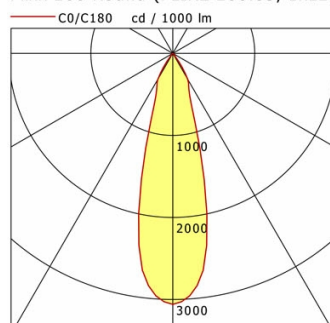
LTS
LOVE TO SHINE

110 mm
0.93 kg
1.01 kg

FLIR 200.2040.25/DALI

FLIR 200.2040.25/DALI

Flixx 200 Round (FLIRZ 200.05, 1xLED 27W 840/4000K 3110lm 29°)



	C0	C90	C180	C270
0°	3059	3059	3059	3059
15°	1386	1386	1386	1386
30°	362	362	362	362
45°	16	16	16	16
60°	11	11	11	11
75°	5	5	5	5
90°	0	0	0	0
cd / 1000 lm				

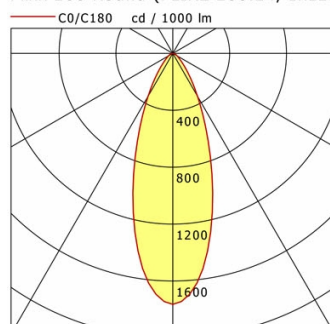
Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
3.0	1.53	1057.1
6.0	3.06	264.3
9.0	4.59	117.5
12.0	6.12	66.1
15.0	7.65	42.3

η	LED
Efficiency	115 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	27 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	19.8
UGR C90/C270	19.8
CIE Flux Codes	96 98 100 100 100
Ra/CRI	>80

LTS

FLIR 200.2040.25/DALI

Flixx 200 Round (FLIRZ 200.24, 1xLED 27W 840/4000K 2930lm 29°)



	C0	C90	C180	C270
0°	1764	1764	1764	1764
15°	1084	1084	1084	1084
30°	348	348	348	348
45°	95	95	95	95
60°	35	35	35	35
75°	14	14	14	14
90°	0	0	0	0
cd / 1000 lm				

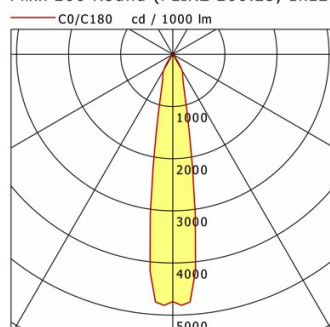
Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
3.0	1.97	574.3
6.0	3.94	143.6
9.0	5.91	63.8
12.0	7.88	35.9
15.0	9.85	23.0

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	25.8
UGR C90/C270	25.8
CIE Flux Codes	85 95 99 100 100
Ra/CRI	>80

LTS

FLIR 200.2040.25/DALI

Flixx 200 Round (FLIRZ 200.25, 1xLED 27W 840/4000K 3030lm 29°)



	C0	C90	C180	C270
0°	4741	4741	4741	4741
15°	983	983	983	983
30°	354	354	354	354
45°	18	18	18	18
60°	20	20	20	20
75°	5	5	5	5
90°	0	0	0	0
cd / 1000 lm				

Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
3.0	1.00	1596.2
6.0	2.01	399.1
9.0	3.01	177.4
12.0	4.02	99.8
15.0	5.02	63.8

η	LED
Efficiency	113 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	27 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	20.1
UGR C90/C270	20.1
CIE Flux Codes	96 98 100 100 100
Ra/CRI	>80

LTS

FLIR 200.2040.25/DALI

Accessori



FLIRZ 200.01
Anello decorativo nero



FLIRZ 200.02
Anello decorativo argento



FLIRZ 200.03
Anello decorativo bianco



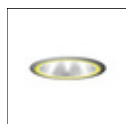
FLIRZ 200.04
Anello a effetto luce opale



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



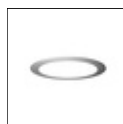
FLIRZ 200.16
Anello a effetto luce rosso traslucido



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