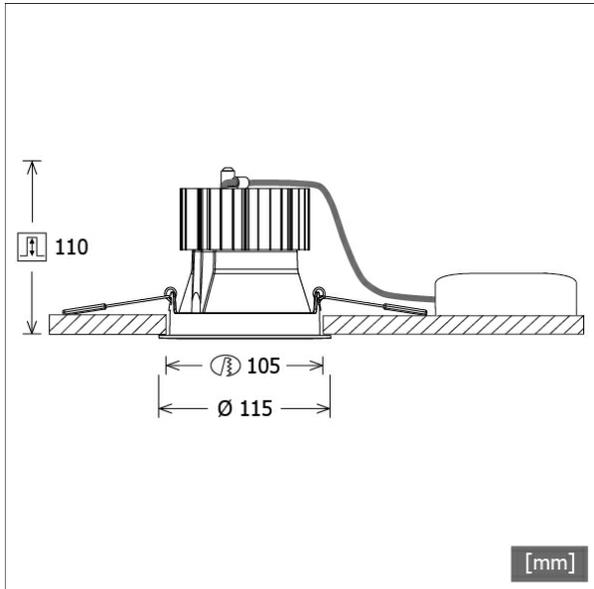


# FLIR 200.2027.50/DALI



Colori	Articolo n.	EAN
nero	641744	4043544472908
argento	641745	4043544472915
bianco	641746	4043544472922



## 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 (termodispersore 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 / 2700 K
EPREL fonti luminose	848120
Durata	L90 B50 50.000 h L80 B50 100.000 h L80 B20 50.000 h
Prestazioni sistema	27.0 W
Flusso luminoso apparecchio	max. 2740 lm
Efficienza sistema	98.51 lm/W
Efficienza del modulo	127.18 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
Profondità di incasso	110 mm
Peso netto	0.93 kg
Peso lordo	1.01 kg

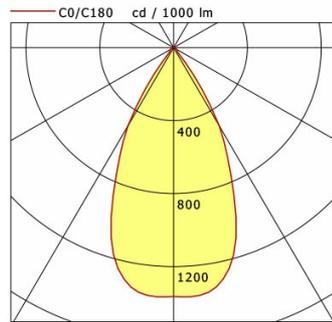
Downlight da incasso · Flixx 200 Round

FLIR 200.2027.50/DALI



# FLIR 200.2027.50/DALI

Flixx 200 Round (FLIRZ 200.25, 1xLED 27W 827/2700K 2660lm 50 °)



	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

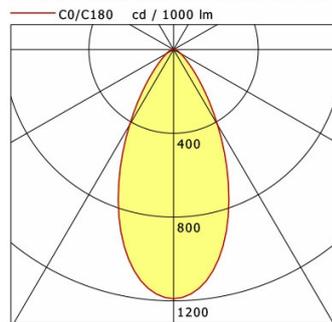
cd / 1000 lm

Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
3.0	2.89	403.1
6.0	5.77	100.8
9.0	8.66	44.8
12.0	11.54	25.2
15.0	14.43	16.1

<b>η</b>	LED
Efficiency	99 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	27 W
<b>UGR</b>	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	21.5
UGR C90/C270	21.5
CIE Flux Codes	94 98 100 100 100
Ra/CRI	>80

LTS

Flixx 200 Round (FLIRZ 200.24, 1xLED 27W 827/2700K 2580lm 50 °)



	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

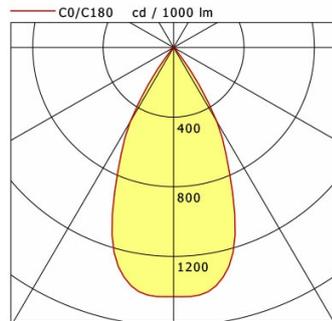
cd / 1000 lm

Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
3.0	2.76	341.2
6.0	5.51	85.3
9.0	8.27	37.9
12.0	11.02	21.3
15.0	13.78	13.6

<b>η</b>	LED
Efficiency	96 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	27 W
<b>UGR</b>	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	26.2
UGR C90/C270	26.2
CIE Flux Codes	83 95 99 100 100
Ra/CRI	>80

LTS

Flixx 200 Round (FLIRZ 200.05, 1xLED 27W 827/2700K 2740lm 50 °)



	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]
3.0	2.82	435.8
6.0	5.65	108.9
9.0	8.47	48.4
12.0	11.29	27.2
15.0	14.12	17.4

<b>η</b>	LED
Efficiency	102 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	27 W
<b>UGR</b>	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	21.2
UGR C90/C270	21.2
CIE Flux Codes	95 98 100 100 100
Ra/CRI	>80

LTS

# FLIR 200.2027.50/DALI

## Accessori



**FLIRZ 200.01**  
Anello decorativo nero



**FLIRZ 200.02**  
Anello decorativo argento



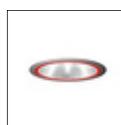
**FLIRZ 200.03**  
Anello decorativo bianco



**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



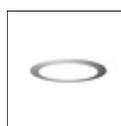
**FLIRZ 200.16**  
Anello a effetto luce rosso traslucido



**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