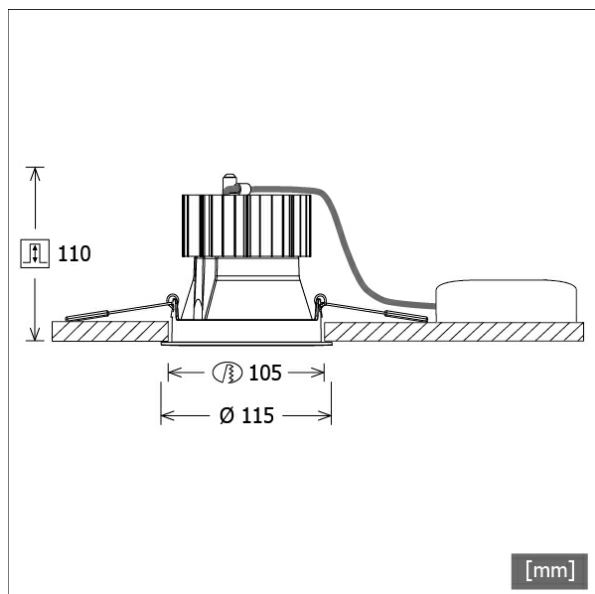


# FLIR 200.2027.15



Colori	Articolo n.	EAN
nero	636586	4043544391681
argento	636587	4043544391698
bianco	636588	4043544391704



## 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) incluso (posizionamento esterno)

## Opzioni standard



## Opzioni speciali



## Dati illuminotecnici / Norme

<b>Lampade</b>	LED Spot / CRI 80 / 2700 K
<b>EPREL fonti luminose</b>	848120
	L90 B50 50.000 h
<b>Durata</b>	L80 B50 100.000 h
	L80 B20 50.000 h
<b>Prestazioni sistema</b>	27,0 W
<b>Flusso luminoso apparecchio</b>	max. 2830 lm
<b>Efficienza sistema</b>	104.81 lm/W
<b>Efficienza del modulo</b>	127.18 lm/W
<b>UGR classe</b>	≤28
<b>Zona di fascio luminoso</b>	Spot
<b>Angolo del fascio luminoso</b>	19°
<b>Tensione di alimentazione</b>	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
<b>Classe di protezione</b>	II
<b>Tipo di protezione</b>	IP20

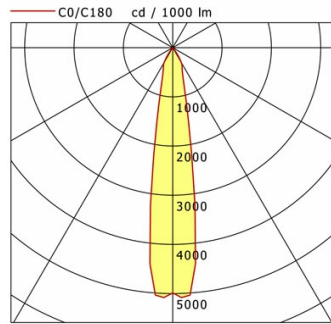
## Dimensioni / pesi

<b>Diametro esterno</b>	115 mm
<b>Altezza</b>	112 mm
<b>Dimensione foro (Ø)</b>	105 mm
<b>Spessore soffitto</b>	1.0 - 25.0 mm
<b>Profondità di incasso</b>	110 mm
<b>Peso netto</b>	0.87 kg
<b>Peso lordo</b>	0.95 kg

# FLIR 200.2027.15

## FLIR 200.2027.15

Flixx 200 Round (FLIRZ 200.05, 1xLED 27W 827/2700K 2830lm 19°)



	C0	C90	C180	C270
0°	4987	4987	4987	4987
15°	989	989	989	989
30°	349	349	349	349
45°	15	15	15	15
60°	9	9	9	9
75°	4	4	4	4
90°	0	0	0	0

cd / 1000 lm

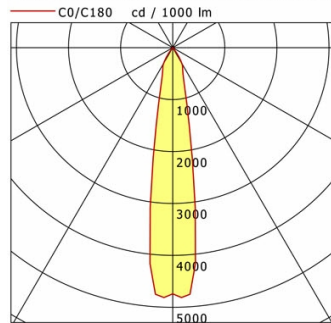
Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
3.0	0.99	1568.1
6.0	1.98	392.0
9.0	2.97	174.2
12.0	3.97	98.0
15.0	4.96	62.7

<b>η</b>	LED
Efficiency	105 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	18.9
UGR C90/C270	18.9
CIE Flux Codes	97 99 100 100 100
Ra/CRI	>80

LTS

## FLIR 200.2027.15

Flixx 200 Round (FLIRZ 200.25, 1xLED 27W 827/2700K 2750lm 19°)



	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

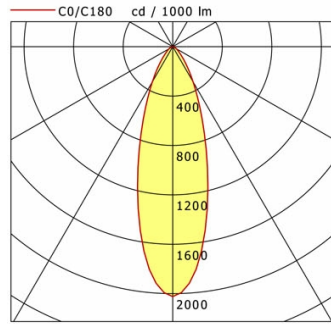
Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
3.0	1.00	1448.7
6.0	2.01	362.2
9.0	3.01	161.0
12.0	4.02	90.5
15.0	5.02	57.9

<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	19.8
UGR C90/C270	19.8
CIE Flux Codes	96 98 100 100 100
Ra/CRI	>80

LTS

## FLIR 200.2027.15

Flixx 200 Round (FLIRZ 200.24, 1xLED 27W 827/2700K 2670lm 19°)



	C0	C90	C180	C270
0°	2024	2024	2024	2024
15°	1095	1095	1095	1095
30°	329	329	329	329
45°	93	93	93	93
60°	35	35	35	35
75°	15	15	15	15
90°	0	0	0	0

cd / 1000 lm

Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
3.0	1.73	600.3
6.0	3.47	150.1
9.0	5.20	66.7
12.0	6.94	37.5
15.0	8.67	24.0

<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	25.5
UGR C90/C270	25.5
CIE Flux Codes	85 95 99 100 100
Ra/CRI	>80

LTS

# FLIR 200.2027.15

## 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



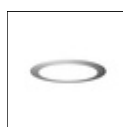
**FLIRZ 200.16**  
Anello a effetto luce rosso traslucido



**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