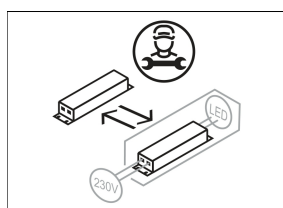
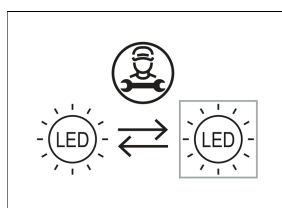
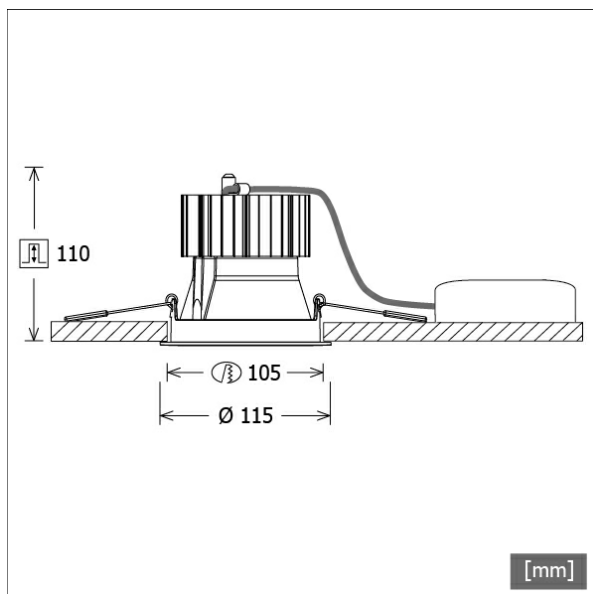


FLIR 200.2030.25



Colori	Articolo n.	EAN
nero	636598	4043544391803
argento	636599	4043544391810
bianco	636600	4043544391827



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) incluso (posizionamento esterno)

Opzioni standard



Opzioni speciali



Dati illuminotecnici / Norme

Lampade	LED Spot / CRI 80 / 3000 K
EPREL fonti luminose	848117
	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. 2960 lm
Efficienza sistema	109.62 lm/W
Efficienza del modulo	156.64 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

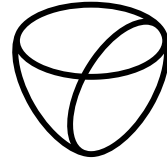
Dimensioni / pesi

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

Downlight da incasso · Flixx 200 Round

FLIR 200.2030.25

Peso lordo



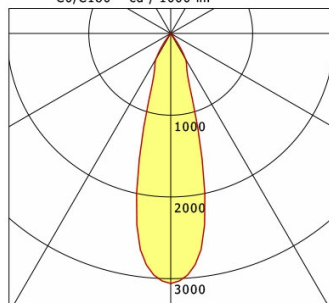
LTS
LOVE TO SHINE

0.95 kg

FLIR 200.2030.25

Flixx 200 Round (FLIRZ 200.05, 1xLED 27W 830/3000K 2960lm 15 °)

C0/C180 cd / 1000 lm



	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]

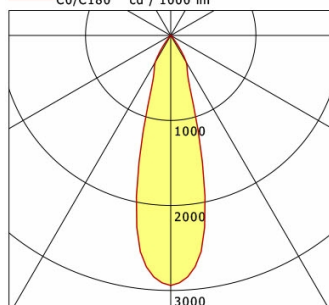
Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
3.0	1.53	1006.1
6.0	3.06	251.5
9.0	4.59	111.8
12.0	6.12	62.9
15.0	7.65	40.2

η	LED
Efficiency	110 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	27 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	19.6
UGR C90/C270	19.6
CIE Flux Codes	96 98 100 100 100
Ra/CRI	>80

LTS

Flixx 200 Round (FLIRZ 200.25, 1xLED 27W 830/3000K 2880lm 15 °)

C0/C180 cd / 1000 lm



	C0	C90	C180	C270
0°	2942	2942	2942	2942
15°	1350	1350	1350	1350
30°	366	366	366	366
45°	19	19	19	19
60°	14	14	14	14
75°	4	4	4	4
90°	0	0	0	0

cd / 1000 lm

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

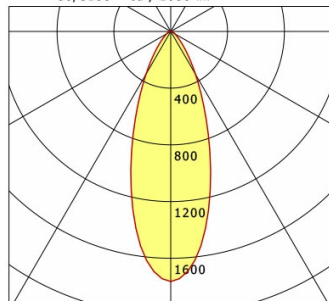
Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
3.0	1.54	941.4
6.0	3.08	235.3
9.0	4.62	104.6
12.0	6.16	58.8
15.0	7.70	37.7

η	LED
Efficiency	107 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	27 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	19.9
UGR C90/C270	19.9
CIE Flux Codes	95 99 100 100 100
Ra/CRI	>80

LTS

Flixx 200 Round (FLIRZ 200.24, 1xLED 27W 830/3000K 2790lm 15 °)

C0/C180 cd / 1000 lm



	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]

Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
3.0	1.97	546.8
6.0	3.94	136.7
9.0	5.91	60.8
12.0	7.88	34.2
15.0	9.85	21.9

η	LED
Efficiency	103 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	27 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	25.6
UGR C90/C270	25.6
CIE Flux Codes	85 95 99 100 100
Ra/CRI	>80

LTS

FLIRZ 200.2030.25

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



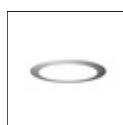
FLIRZ 200.16
Anello a effetto luce rosso traslucido



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