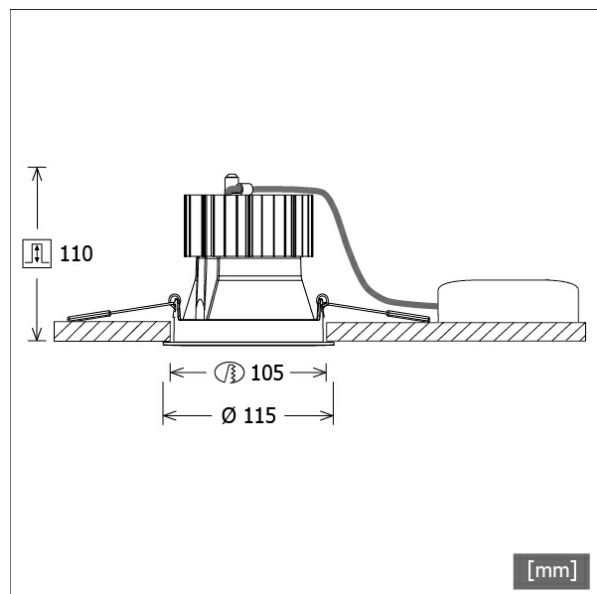


FLIR 200.2030.35/DALI



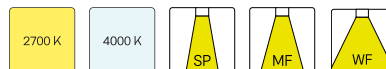
Colori	Articolo n.	EAN
nero	641753	4043544472991
argento	641754	4043544473004
bianco	641755	4043544473011



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 / 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. 2950 lm
Efficienza sistema	109.25 lm/W
Efficienza del modulo	156.64 lm/W
UGR classe	≤28
Zona di fascio luminoso	Flood
Angolo del fascio luminoso	36°
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 200.2030.35/DALI

Profondità di incasso
Peso netto
Peso lordo

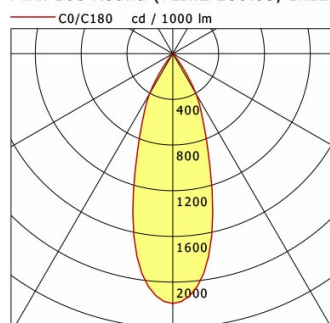


LTS
LOVE TO SHINE

110 mm
0.93 kg
1.01 kg

FLIR 200.2030.35/DALI

Flixx 200 Round (FLIRZ 200.05, 1xLED 27W 830/3000K 2950lm 35 °)



	C0	C90	C180	C270
0°	2188	2188	2188	2188
15°	1344	1344	1344	1344
30°	409	409	409	409
45°	18	18	18	18
60°	14	14	14	14
75°	6	6	6	6
90°	0	0	0	0

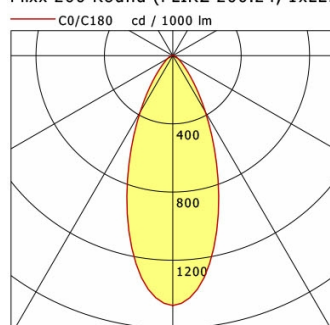
cd / 1000 lm

Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
3.0	1.90	717.2
6.0	3.80	179.3
9.0	5.70	79.7
12.0	7.60	44.8
15.0	9.50	28.7

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	20.6
UGR C90/C270	20.6
CIE Flux Codes	96 98 100 100 100
Ra/CRI	>80

LTS

Flixx 200 Round (FLIRZ 200.24, 1xLED 27W 830/3000K 2780lm 35 °)



	C0	C90	C180	C270
0°	1466	1466	1466	1466
15°	1014	1014	1014	1014
30°	382	382	382	382
45°	104	104	104	104
60°	37	37	37	37
75°	15	15	15	15
90°	0	0	0	0

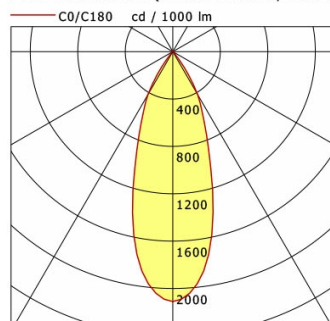
cd / 1000 lm

Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
3.0	2.29	452.8
6.0	4.59	113.2
9.0	6.88	50.3
12.0	9.18	28.3
15.0	11.47	18.1

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	26.1
UGR C90/C270	26.1
CIE Flux Codes	84 95 99 100 100
Ra/CRI	>80

LTS

Flixx 200 Round (FLIRZ 200.25, 1xLED 27W 830/3000K 2870lm 35 °)



	C0	C90	C180	C270
0°	2110	2110	2110	2110
15°	1310	1310	1310	1310
30°	419	419	419	419
45°	21	21	21	21
60°	16	16	16	16
75°	5	5	5	5
90°	0	0	0	0

cd / 1000 lm

Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
3.0	1.92	672.9
6.0	3.85	168.2
9.0	5.77	74.8
12.0	7.70	42.1
15.0	9.62	26.9

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	20.7
UGR C90/C270	20.7
CIE Flux Codes	95 98 100 100 100
Ra/CRI	>80

LTS

FLIR 200.2030.35/DALI

Accessori



FLIRZ 200.01
Anello decorativo nero



FLIRZ 200.02
Anello decorativo argento



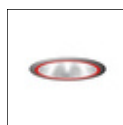
FLIRZ 200.03
Anello decorativo bianco



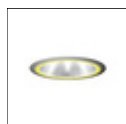
FLIRZ 200.04
Anello a effetto luce opale



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



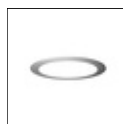
FLIRZ 200.16
Anello a effetto luce rosso traslucido



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