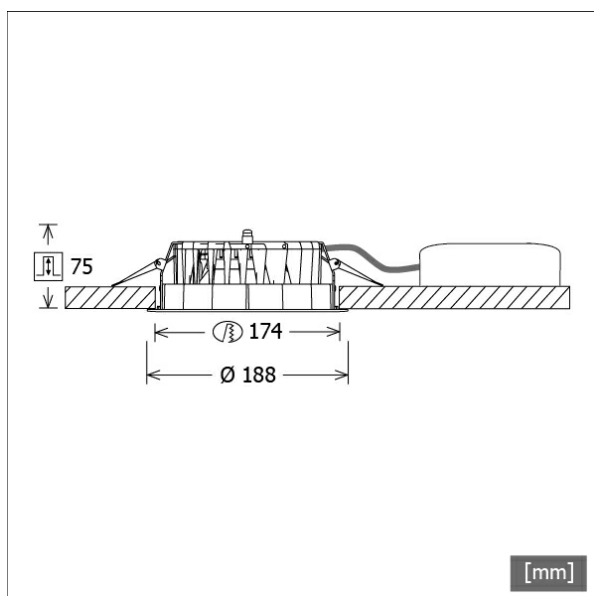


FLIR-F 300.3040.01/DALI



Colori	Articolo n.	EAN
nero	651640	4043544604101
argento	651641	4043544604118
bianco	651642	4043544604125



Descrizione

- faretto a incasso con varianti di design ottico per illuminazione generale
- profondità di montaggio molto ridotta
- elevata facilità di manutenzione
- assenza di radiazioni termiche e UV
- gestione termica innovativa con raffreddamento passivo (termoisolatore in pressofusione di 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 dispositivi a 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 Modul / CRI 80 / 4000 K
EPREL fonti luminose	891020
	L90 B50 50.000 h
	L80 B50 100.000 h
	L80 B20 50.000 h
Durata	
Prestazioni sistema	29.0 W
Flusso luminoso apparecchio	max. 3020 lm
Efficienza sistema	104.13 lm/W
Efficienza del modulo	123.23 lm/W
UGR classe	≤28
Angolo del fascio luminoso	85°
Tensione di alimentazione	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Classe di protezione	II

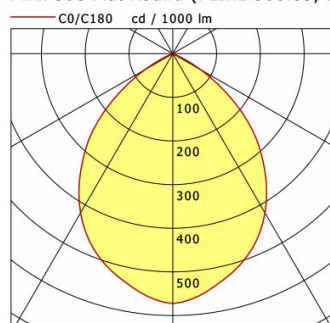
Tipo di protezione IP20

Dimensioni / pesi

Diametro esterno	188 mm
Altezza	77 mm
Dimensione foro (Ø)	174 mm
Spessore soffitto	5.0 - 40.0 mm
Profondità di incasso	75 mm
Peso netto	1.13 kg
Peso lordo	1.19 kg

FLIR-F 300.3040.01/DALI

Flixx 300 Flat Round (FLIRZ 300.05, 1xLED 29W 840/4000K 3020lm 85 °)



	C0	C90	C180	C270
0°	573	573	573	573
15°	520	520	520	520
30°	421	421	421	421
45°	266	266	266	266
60°	74	74	74	74
75°	1	1	1	1
90°	0	0	0	0

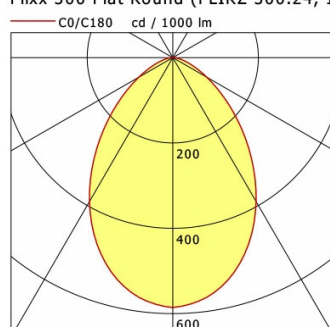
cd / 1000 lm

Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
3.0	5.63	192.1
6.0	11.26	48.0
9.0	16.89	21.3
12.0	22.52	12.0
15.0	28.14	7.7

η	LED
Efficiency	104 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	29 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	25.0
UGR C90/C270	25.0
CIE Flux Codes	68 97 100 100 100
Ra/CRI	>80

LTS

Flixx 300 Flat Round (FLIRZ 300.24, 1xLED 29W 840/4000K 2830lm 85 °)



	C0	C90	C180	C270
0°	586	586	586	586
15°	530	530	530	530
30°	389	389	389	389
45°	221	221	221	221
60°	92	92	92	92
75°	27	27	27	27
90°	0	0	0	0

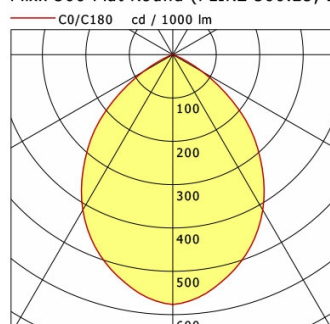
cd / 1000 lm

Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
3.0	4.77	184.2
6.0	9.54	46.0
9.0	14.31	20.5
12.0	19.07	11.5
15.0	23.84	7.4

η	LED
Efficiency	98 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	29 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	26.4
UGR C90/C270	26.4
CIE Flux Codes	64 90 98 100 100
Ra/CRI	>80

LTS

Flixx 300 Flat Round (FLIRZ 300.25, 1xLED 29W 840/4000K 2940lm 85 °)



	C0	C90	C180	C270
0°	577	577	577	577
15°	521	521	521	521
30°	414	414	414	414
45°	261	261	261	261
60°	79	79	79	79
75°	4	4	4	4
90°	0	0	0	0

cd / 1000 lm

Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
3.0	5.48	188.4
6.0	10.95	47.1
9.0	16.43	20.9
12.0	21.90	11.8
15.0	27.38	7.5

η	LED
Efficiency	101 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	29 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	25.0
UGR C90/C270	25.0
CIE Flux Codes	67 96 100 100 100
Ra/CRI	>80

LTS

FLIR-F 300.3040.01/DALI

Accessori



FLIRZ 300.01
Anello decorativo nero



FLIRZ 300.02
Anello decorativo argento



FLIRZ 300.03
Anello decorativo bianco



FLIRZ 300.04
Anello a effetto luce opale



FLIRZ 300.05
Anello a effetto luce trasparente



FLIRZ 300.06
Anello a effetto luce rosso opaco



FLIRZ 300.07
Anello a effetto luce giallo opaco



FLIRZ 300.08
Anello a effetto luce blu opaco



FLIRZ 300.16
Anello a effetto luce rosso traslucido



FLIRZ 300.17
Anello a effetto luce giallo traslucido



FLIRZ 300.18
Anello a effetto luce blu traslucido



FLIRZ 300.24
Vetro decorativo opale



FLIRZ 300.25
Vetro decorativo trasparente



NOL 50B/3H/DALI
Gruppo di emergenza LED



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



ZDAR 175.215-275
Anello di compensazione per fori di 215 - 275 mm

Downlight da incasso · Flixx 300 Flat Round



FLIR-F 300.3040.01/DALI

Accessori



ZVP 100
Cornice di rinforzo universale
(modulo 625 x 625)