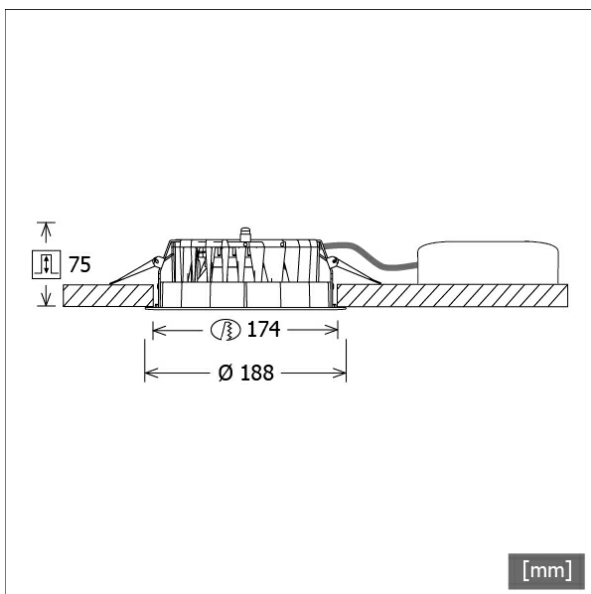


FLIR-F 300.3030.01



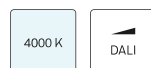
Colori	Articolo n.	EAN
nero	651631	4043544604019
argento	651632	4043544604026
bianco	651633	4043544604033



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) incluso (posizionamento esterno)

Opzioni standard



Opzioni speciali



Dati illuminotecnici / Norme

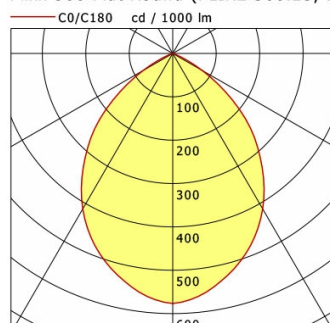
Lampade	LED Modul / CRI 80 / 3000 K
EPREL fonti luminose	891018
	L90 B50 50.000 h
Durata	L80 B50 100.000 h
	L80 B20 50.000 h
Prestazioni sistema	29.0 W
Flusso luminoso apparecchio	max. 2810 lm
Efficienza sistema	94.13 lm/W
Efficienza del modulo	119.10 lm/W
UGR classe	≤28
Angolo del fascio luminoso	85°
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	1.11 kg
Peso lordo	1.17 kg

FLIR-F 300.3030.01

Flixx 300 Flat Round (FLIRZ 300.25, 1xLED 29W 830/3000K 2730lm 85 °)



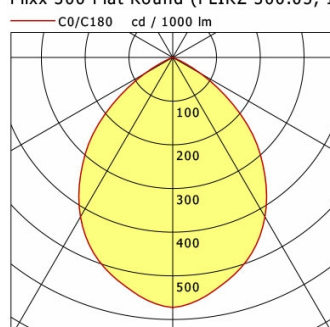
	C0	C90	C180	C270
0°	577	577	577	577
15°	521	521	521	521
30°	414	414	414	414
45°	261	261	261	261
60°	79	79	79	79
75°	4	4	4	4
90°	0	0	0	0
cd / 1000 lm				

Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
3.0	5.48	174.9
6.0	10.95	43.7
9.0	16.43	19.4
12.0	21.90	10.9
15.0	27.38	7.0

η	LED
Efficiency	94 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	29 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	24.7
UGR C90/C270	24.7
CIE Flux Codes	67 96 100 100 100
Ra/CRI	>80

LTS

Flixx 300 Flat Round (FLIRZ 300.05, 1xLED 29W 830/3000K 2810lm 85 °)



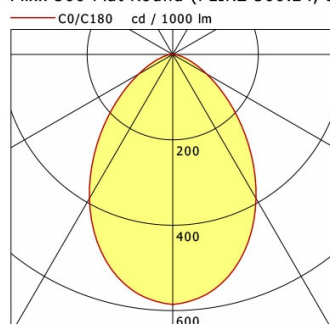
	C0	C90	C180	C270
0°	573	573	573	573
15°	520	520	520	520
30°	421	421	421	421
45°	266	266	266	266
60°	74	74	74	74
75°	1	1	1	1
90°	0	0	0	0
cd / 1000 lm				

Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
3.0	5.63	178.8
6.0	11.26	44.7
9.0	16.89	19.9
12.0	22.52	11.2
15.0	28.14	7.2

η	LED
Efficiency	97 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	29 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	24.7
UGR C90/C270	24.7
CIE Flux Codes	68 97 100 100 100
Ra/CRI	>80

LTS

Flixx 300 Flat Round (FLIRZ 300.24, 1xLED 29W 830/3000K 2620lm 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	170.5
6.0	9.54	42.6
9.0	14.31	18.9
12.0	19.07	10.7
15.0	23.84	6.8

η	LED
Efficiency	90 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	29 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	26.1
UGR C90/C270	26.1
CIE Flux Codes	64 90 98 100 100
Ra/CRI	>80

LTS

FLIR-F 300.3030.01

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



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



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