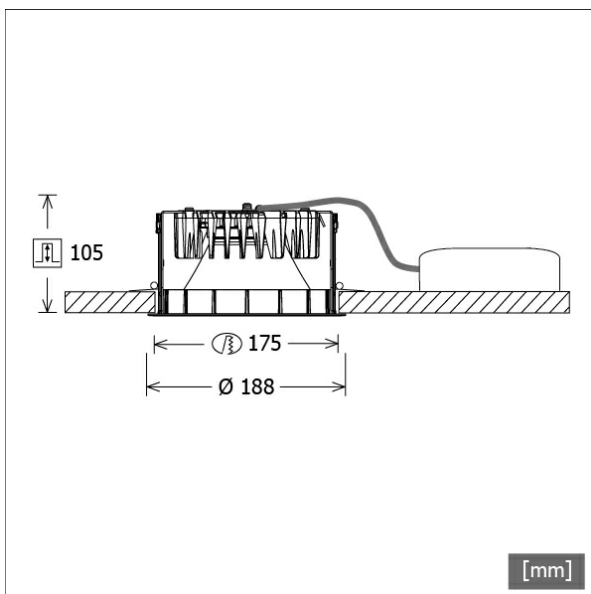


FLIR 300.2030.01/DALI



Colori	Articolo n.	EAN
nero	636640	4043544392220
argento	636641	4043544392237
bianco	636642	4043544392244



Descrizione

- faretto a incasso con varianti di design ottico per illuminazione generale
- 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 dispositivo automatico di serraggio (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

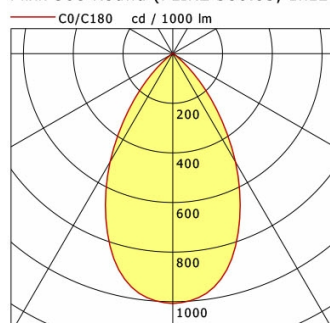
Lampade	LED Modul / CRI 80 / 3000 K
EPREL fonti luminose	891015
	L90 B50 50.000 h
Durata	L80 B50 100.000 h
	L80 B20 50.000 h
Prestazioni sistema	21.0 W
Flusso luminoso apparecchio	max. 2110 lm
Efficienza sistema	100.47 lm/W
Efficienza del modulo	116.61 lm/W
UGR classe	≤25
Angolo del fascio luminoso	75°
Tensione di alimentazione	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Classe di protezione	II
Tipo di protezione	IP20

Dimensioni / pesi

Diametro esterno	188 mm
Altezza	107 mm
Dimensione foro (Ø)	175 mm
Spessore soffitto	5.0 - 50.0 mm
Profondità di incasso	105 mm
Peso netto	1.16 kg
Peso lordo	1.21 kg

FLIR 300.2030.01/DALI

Flixx 300 Round (FLIRZ 300.05, 1xLED 21W 830/3000K 2110lm 75 °)



	C0	C90	C180	C270
0°	1007	1007	1007	1007
15°	880	880	880	880
30°	504	504	504	504
45°	136	136	136	136
60°	11	11	11	11
75°	5	5	5	5
90°	0	0	0	0

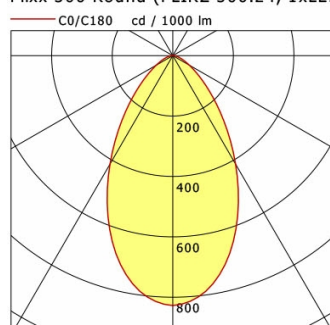
cd / 1000 lm

Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
3.0	3.47	236.2
6.0	6.93	59.0
9.0	10.40	26.2
12.0	13.86	14.8
15.0	17.33	9.4

η	LED
Efficiency	101 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	21 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	18.7
UGR C90/C270	18.7
CIE Flux Codes	88 98 100 100 100
Ra/CRI	>80

LTS

Flixx 300 Round (FLIRZ 300.24, 1xLED 21W 830/3000K 2010lm 75 °)



	C0	C90	C180	C270
0°	827	827	827	827
15°	698	698	698	698
30°	414	414	414	414
45°	178	178	178	178
60°	63	63	63	63
75°	21	21	21	21
90°	0	0	0	0

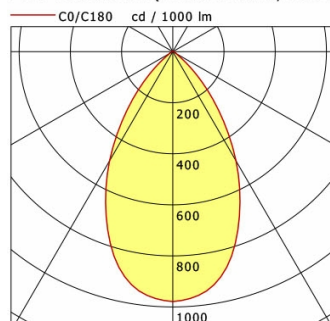
cd / 1000 lm

Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
3.0	3.47	184.8
6.0	6.94	46.2
9.0	10.41	20.5
12.0	13.88	11.6
15.0	17.35	7.4

η	LED
Efficiency	96 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	21 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	23.0
UGR C90/C270	23.0
CIE Flux Codes	73 93 99 100 100
Ra/CRI	>80

LTS

Flixx 300 Round (FLIRZ 300.25, 1xLED 21W 830/3000K 2050lm 75 °)



	C0	C90	C180	C270
0°	979	979	979	979
15°	853	853	853	853
30°	494	494	494	494
45°	143	143	143	143
60°	16	16	16	16
75°	8	8	8	8
90°	0	0	0	0

cd / 1000 lm

Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
3.0	3.49	223.0
6.0	6.98	55.7
9.0	10.47	24.8
12.0	13.96	13.9
15.0	17.44	8.9

η	LED
Efficiency	98 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	21 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	19.3
UGR C90/C270	19.3
CIE Flux Codes	86 98 99 100 100
Ra/CRI	>80

LTS

FLIR 300.2030.01/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 Round



FLIR 300.2030.01/DALI

Accessori



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