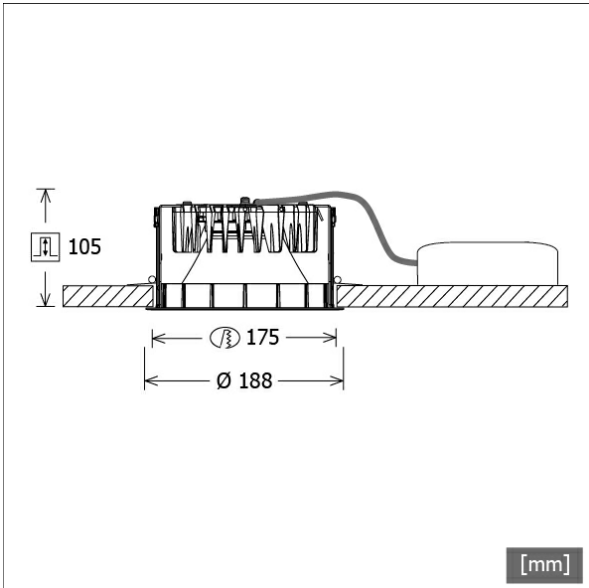


# FLIR 300.2040.01



Farbe	Artikelnummer	EAN
schwarz	636637	4043544392190
silber	636638	4043544392206
weiß	636639	4043544392213



## Beschreibung

- Einbau-Downlight mit optischen Designvarianten für Allgemeinbeleuchtung
- hohe Wartungsfreundlichkeit
- keine UV- und Wärmestrahlung
- innovatives Wärmemanagement mit Passivkühlung (Kühlkörper aus Aluminiumdruckguss)
- High-Performance Spiegelreflektor aus Aluminium mit präziser symmetrischer Abstrahlcharakteristik für maximale Lichtausbeute und optimale Entblendung
- Front-/Einbauring aus Zinkdruckguss mit Lichteffektring klar (weitere Dekor-/Lichteffektringe und Dekogläser sind als Option erhältlich)
- werkzeugloser Deckeneinbau mit Schnellspannautomatik (automatische Anpassung der Deckenstärke)
- Anschluss an Betriebsgerät über vormontiertes Leuchtenkabel
- Betriebsgerät (LED-Konverter) inklusive (Platzierung extern)

## Standardoptionen



## Sonderoptionen



## Lichttechnik / Normen

Leuchtmittel	LED Modul / CRI 80 / max. 4000 K
Lebensdauer	L90 B50 50.000 h L80 B50 100.000 h L80 B20 50.000 h
Systemleistung	21.0 W
Leuchten-Lichtstrom	max. 2230 lm
Systemeffizienz	106.19 lm/W
Moduleffizienz	138.00 lm/W
UGR 4H/8H 70/50/20	18.9/18.9 (C0/C90)
Abstrahlwinkel	75°
Versorgungsspannung	220 - 240 V / 50 Hz
Schutzklasse	III
Schutzart	IP20

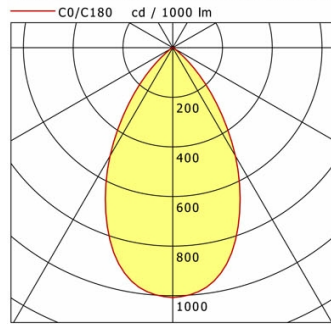
## Abmessungen / Gewichte

Außendurchmesser	188 mm
Höhe	107 mm
Ausschnittsmaß (∅)	175 mm
Deckenstärke	5 - 50 mm
Einbautiefe	105 mm
Nettogewicht	1.17 kg
Bruttogewicht	1.23 kg

# FLIR 300.2040.01

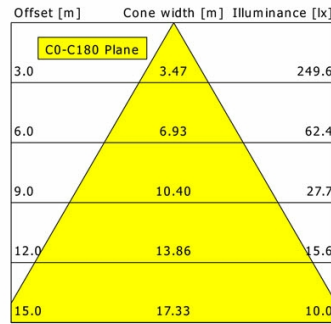
## FLIR 300.2040.01

Flixx 300 Round (FLIRZ 300.05, 1xLED 21W 840/4000K 2230lm 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

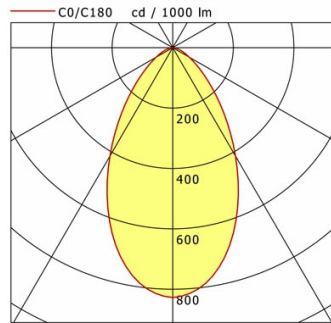


<b>η</b>	LED
Efficiency	106 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	21 W
<b>UGR</b>	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	18.9
UGR C90/C270	18.9
CIE Flux Codes	88 98 100 100 100
Ra/CRI	>80

LTS

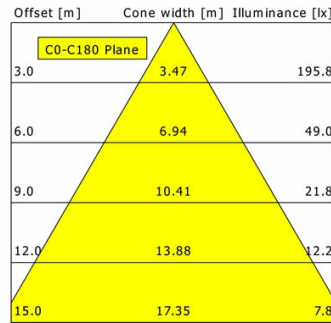
## FLIR 300.2040.01

Flixx 300 Round (FLIRZ 300.24, 1xLED 21W 840/4000K 2130lm 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

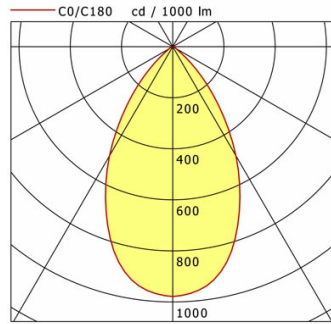


<b>η</b>	LED
Efficiency	101 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	21 W
<b>UGR</b>	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	23.2
UGR C90/C270	23.2
CIE Flux Codes	73 93 99 100 100
Ra/CRI	>80

LTS

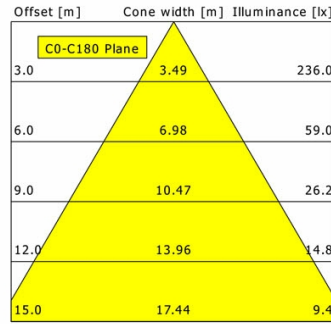
## FLIR 300.2040.01

Flixx 300 Round (FLIRZ 300.25, 1xLED 21W 840/4000K 2170lm 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



<b>η</b>	LED
Efficiency	103 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	21 W
<b>UGR</b>	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	19.5
UGR C90/C270	19.5
CIE Flux Codes	86 98 99 100 100
Ra/CRI	>80

LTS

# FLIRZ 300.2040.01

## Zubehör



**FLIRZ 300.01**  
Dekorring schwarz



**FLIRZ 300.02**  
Dekorring silber



**FLIRZ 300.03**  
Dekorring weiß



**FLIRZ 300.04**  
Lichteffektring opal



**FLIRZ 300.05**  
Lichteffektring klar



**FLIRZ 300.06**  
Lichteffektring rot matt



**FLIRZ 300.07**  
Lichteffektring gelb matt



**FLIRZ 300.08**  
Lichteffektring blau matt



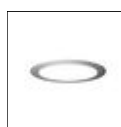
**FLIRZ 300.16**  
Lichteffektring rot transluzent



**FLIRZ 300.17**  
Lichteffektring gelb transluzent



**FLIRZ 300.18**  
Lichteffektring blau transluzent



**FLIRZ 300.24**  
Dekoglas opal



**FLIRZ 300.25**  
Dekoglas klar



**NOL 50B/3H/DALI**  
LED-Notlichteinheit



**ZDAR 175.215-275**  
Ausgleichsring für Deckenausschnitte von 215 – 275 mm



**ZVP 100**  
Universalverstärkungsrahmen  
(Modul 625 x 625)