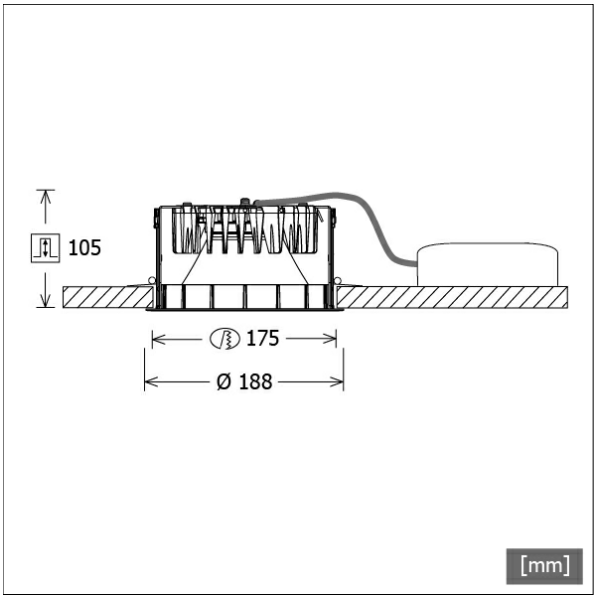
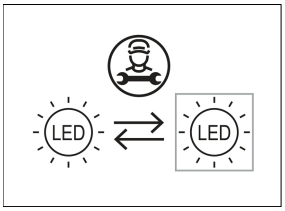
Einbau-Downlights · Flixx 300 Round

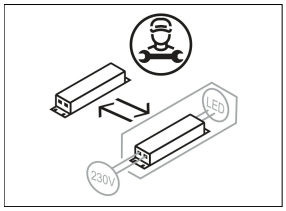
FLIR 300.2040.01/DALI



Farbe	Artikelnummer	EAN
schwarz	636643	4043544392251
silber	636644	4043544392268
weiß	636645	4043544392275







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)
- Leuchte und Betriebsgerät über Kabel (Länge: 500 mm) fest verbunden, Betriebsgerät fertig für Netzanschluss
- Betriebsgerät (LED-Konverter DALI, dimmbar) inklusive (Platzierung extern)

Standardoptionen

3000 K

Sonderoptionen

TWL · TWPI · CASAMBI · EMERGENCY LIGHTING · BETON EINBAU

Lichttechnik / Normen

Leuchtmittel	LED Modul / CRI 80 / 4000 K
EPREL Lichtquellen	891017
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	122.35 lm/W
UGR Klasse	≤25
Abstrahlwinkel	75°
Versorgungsspannung	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Schutzklasse	II
Schutzart	IP20

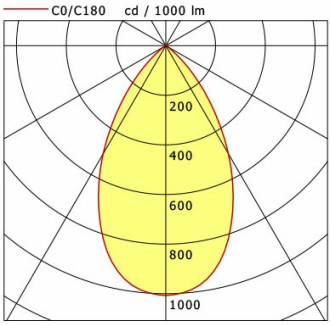
Abmessungen / Gewichte

Außendurchmesser	188 mm
Höhe	107 mm
Ausschnittsmaß (Ø)	175 mm
Deckenstärke	5.0 - 50.0 mm
Einbautiefe	105 mm
Nettogewicht	1.16 kg
Bruttogewicht	1.21 kg

© LTS Licht & Leuchten GmbH · lts-light.com · Technische Änderungen vorbehalten. · Version: 29.03.2024

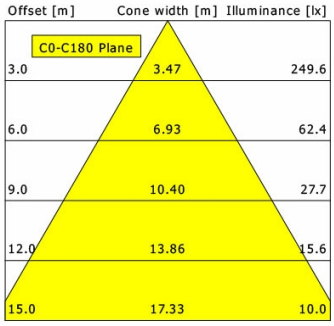
FLIR 300.2040.01/DALI

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

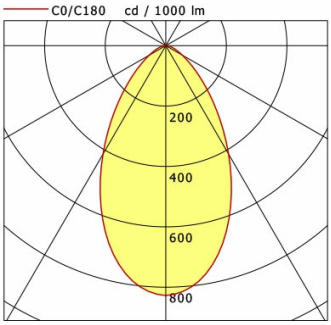
cd / 1000 lm



η	LED
Efficiency	106 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	21 W
UGR	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

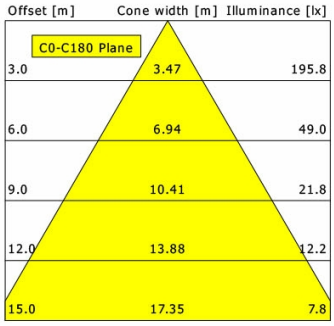
LTS

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

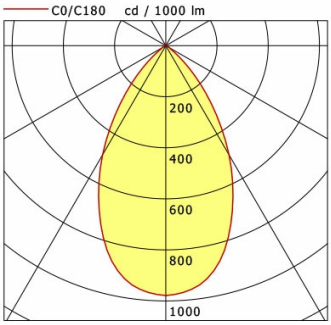
cd / 1000 lm



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	23.2
UGR C90/C270	23.2
CIE Flux Codes	73 93 99 100 100
Ra/CRI	>80

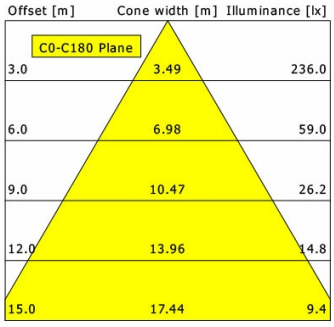
LTS

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



η	LED
Efficiency	103 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	21 W
UGR	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

© LTS Licht & Leuchten GmbH · lts-light.com · Technische Änderungen vorbehalten. · Version: 29.03.2024

FLIR 300.2040.01/DALI

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



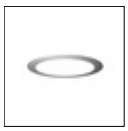
FLIRZ 300.16
Lichteffektring rot transluzent



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



ZB-OR DONGLE
Organic Response IR-Dongle-Set



ZB-OR GATEWAY
Organic Response IoT-Gateway Kaskadenserie



ZB-OR-R SENSOR
Organic Response Sensor für Einbaumontage



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

© LTS Licht & Leuchten GmbH · lts-light.com · Technische Änderungen vorbehalten. · Version: 29.03.2024

FLIR 300.2040.01/DALI

Zubehör



ZVP 100
Universalverstärkungsrahmen
(Modul 625 x 625)

© LTS Licht & Leuchten GmbH · lts-light.com · Technische Änderungen vorbehalten. · Version: 29.03.2024