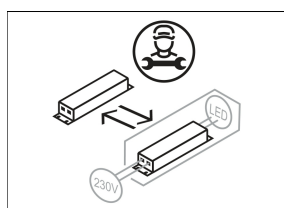
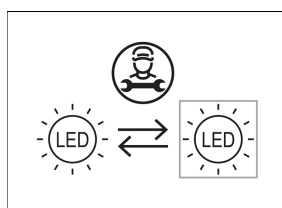
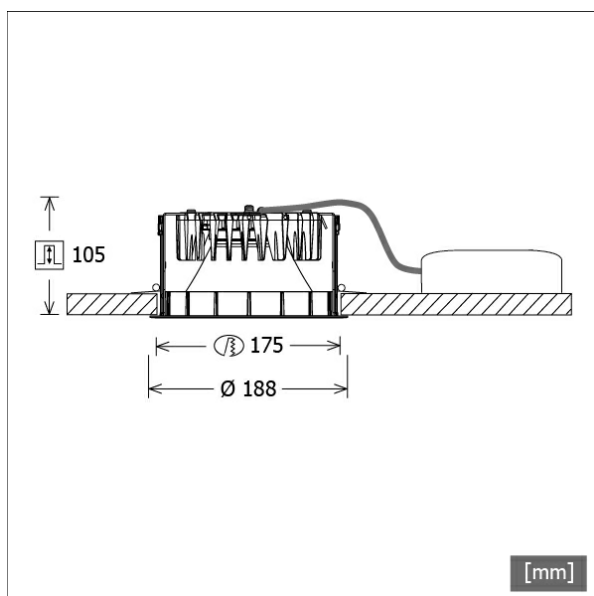


FLIR 300.1030.01



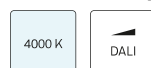
Farbe	Artikelnummer	EAN
schwarz	636622	4043544392046
silber	636623	4043544392053
weiß	636624	4043544392060



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

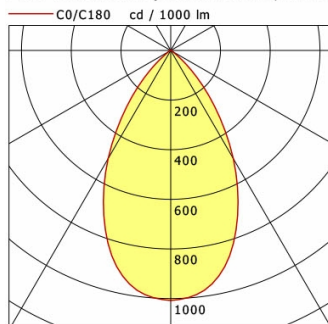
Leuchtmittel	LED Modul / CRI 80 / 3000 K
EPREL Lichtquellen	891015
Lebensdauer	L90 B50 50.000 h L80 B50 100.000 h L80 B20 50.000 h
Systemleistung	11.0 W
Leuchten-Lichtstrom	max. 1070 lm
Systemeffizienz	97.27 lm/W
Moduleffizienz	116.61 lm/W
UGR Klasse	≤22
Abstrahlwinkel	75°
Versorgungsspannung	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Schutzklasse	III
Schutzart	IP20

Abmessungen / Gewichte

Außendurchmesser	188 mm
Höhe	107 mm
Ausschnittsmaß (Ø)	175 mm
Deckenstärke	5.0 - 50.0 mm
Einbautiefe	105 mm
Nettogewicht	1.14 kg
Bruttogewicht	1.21 kg

FLIR 300.1030.01

Flixx 300 Round (FLIRZ 300.05, 1xLED 11W 830/3000K 1070lm 75 °)



	C0	C90	C180	C270
0°	1008	1008	1008	1008
15°	880	880	880	880
30°	503	503	503	503
45°	136	136	136	136
60°	11	11	11	11
75°	5	5	5	5
90°	0	0	0	0

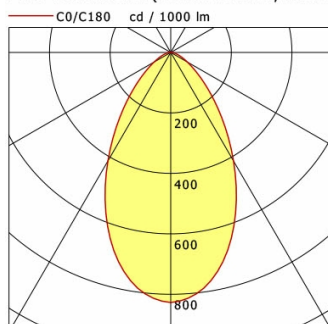
cd / 1000 lm

Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
3.0	3.46	119.8
6.0	6.92	30.0
9.0	10.38	13.3
12.0	13.85	7.5
15.0	17.31	4.8

η	LED
Efficiency	97 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	11 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	16.4
UGR C90/C270	16.4
CIE Flux Codes	88 98 100 100 100
Ra/CRI	>80

LTS

Flixx 300 Round (FLIRZ 300.24, 1xLED 11W 830/3000K 1020lm 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

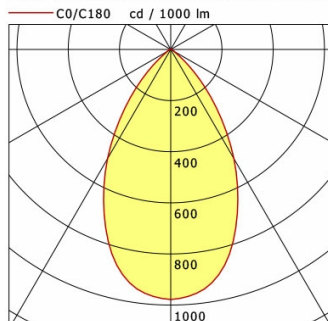
cd / 1000 lm

Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
3.0	3.47	93.7
6.0	6.94	23.4
9.0	10.41	10.4
12.0	13.88	5.9
15.0	17.35	3.7

η	LED
Efficiency	93 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	11 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	20.7
UGR C90/C270	20.7
CIE Flux Codes	73 93 99 100 100
Ra/CRI	>80

LTS

Flixx 300 Round (FLIRZ 300.25, 1xLED 11W 830/3000K 1040lm 75 °)



	C0	C90	C180	C270
0°	978	978	978	978
15°	852	852	852	852
30°	493	493	493	493
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	113.0
6.0	6.97	28.3
9.0	10.46	12.6
12.0	13.95	7.1
15.0	17.43	4.5

η	LED
Efficiency	95 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	11 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	16.9
UGR C90/C270	16.9
CIE Flux Codes	86 98 99 100 100
Ra/CRI	>80

LTS

FLIRZ 300.1030.01

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



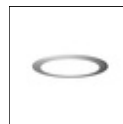
FLIRZ 300.16
Lichteffektring rot transluzent



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)