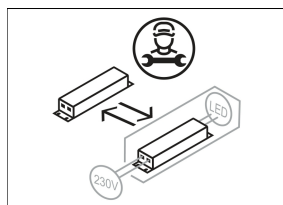
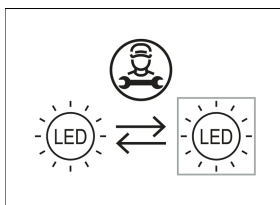
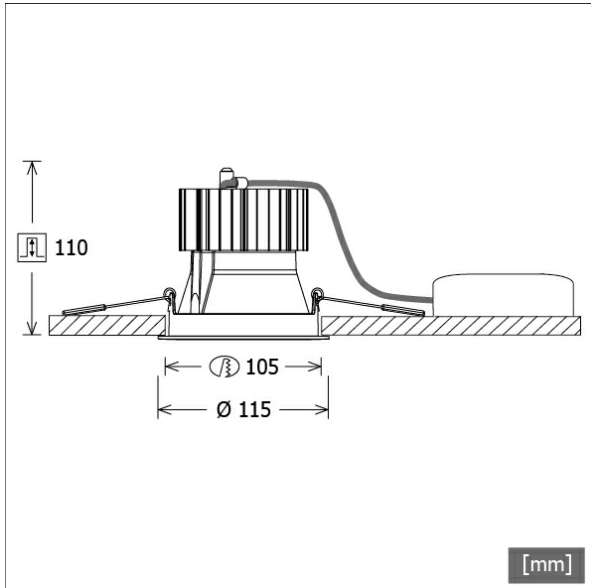


FLIR 200.2027.15



Farbe	Artikelnummer	EAN
schwarz	636586	4043544391681
silber	636587	4043544391698
weiß	636588	4043544391704



Beschreibung

- Einbaustrahler mit optischen Designvarianten und breitem Anwendungsspektrum
- Lichtkopf 20° schwenkbar
- hohe Wartungsfreundlichkeit
- keine UV- und Wärmestrahlung
- Wärmemanagement mit Passivkühlung (Kühlkörper aus Aluminium)
- High-Performance Spiegelreflektor aus Aluminium mit präziser symmetrischer Abstrahlcharakteristik für maximale Lichtausbeute und optimale Entblendung
- Front-/Einbauring aus Zinkdruckguss mit Lichteckring klar (weitere Dekor-/Lichteckringe und Dekogläser sind als Option erhältlich)
- werkzeugloser Deckeneinbau mit Schnellspannfedern (automatische Anpassung der Deckenstärke)
- Leuchte und Betriebsgerät über Kabel (Länge: 500 mm) fest verbunden, Betriebsgerät fertig für Netzanschluss
- Betriebsgerät (LED-Konverter) inklusive (Platzierung extern)

Standardoptionen



Sonderoptionen



Lichttechnik / Normen

Leuchtmittel	LED Spot / CRI 80 / 2700 K
EPREL Lichtquellen	848120
Lebensdauer	L90 B50 50.000 h L80 B50 100.000 h L80 B20 50.000 h
Systemleistung	27,0 W
Leuchten-Lichtstrom	max. 2830 lm
Systemeffizienz	104,81 lm/W
Moduleffizienz	127,18 lm/W
UGR Klasse	≤28
Abstrahlbereich	Spot
Abstrahlwinkel	19°
Versorgungsspannung	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Schutzklasse	II
Schutzart	IP20

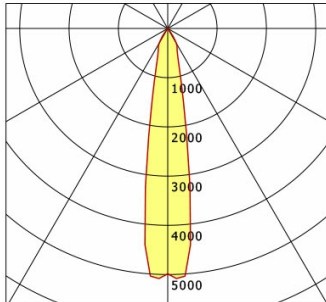
Abmessungen / Gewichte

Außendurchmesser	115 mm
Höhe	112 mm
Ausschnittsmaß (Ø)	105 mm
Deckenstärke	1,0 - 25,0 mm
Einbautiefe	110 mm
Nettogewicht	0,87 kg
Bruttogewicht	0,95 kg

FLIR 200.2027.15

Flixx 200 Round (FLIRZ 200.05, 1xLED 27W 827/2700K 2830lm 15 °)

C0/C180 cd / 1000 lm



	C0	C90	C180	C270
0°	4987	4987	4987	4987
15°	989	989	989	989
30°	349	349	349	349
45°	15	15	15	15
60°	9	9	9	9
75°	4	4	4	4
90°	0	0	0	0

cd / 1000 lm

Offset [m] Cone width [m] Illuminance [lx]

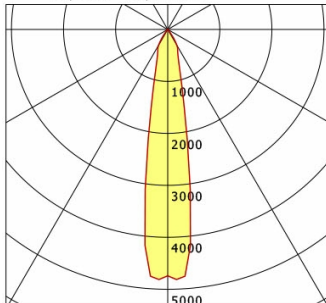
Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
3.0	0.99	1568.1
6.0	1.98	392.0
9.0	2.97	174.2
12.0	3.97	98.0
15.0	4.96	62.7

η	LED
Efficiency	105 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	27 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	18.9
UGR C90/C270	18.9
CIE Flux Codes	97 99 100 100 100
Ra/CRI	>80

LTS

Flixx 200 Round (FLIRZ 200.25, 1xLED 27W 827/2700K 2750lm 15 °)

C0/C180 cd / 1000 lm



	C0	C90	C180	C270
0°	4741	4741	4741	4741
15°	983	983	983	983
30°	354	354	354	354
45°	18	18	18	18
60°	20	20	20	20
75°	5	5	5	5
90°	0	0	0	0

cd / 1000 lm

Offset [m] Cone width [m] Illuminance [lx]

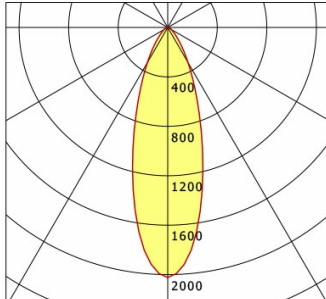
Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
3.0	1.00	1448.7
6.0	2.01	362.2
9.0	3.01	161.0
12.0	4.02	90.5
15.0	5.02	57.9

η	LED
Efficiency	102 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	27 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	19.8
UGR C90/C270	19.8
CIE Flux Codes	96 98 100 100 100
Ra/CRI	>80

LTS

Flixx 200 Round (FLIRZ 200.24, 1xLED 27W 827/2700K 2670lm 15 °)

C0/C180 cd / 1000 lm



	C0	C90	C180	C270
0°	2024	2024	2024	2024
15°	1095	1095	1095	1095
30°	329	329	329	329
45°	93	93	93	93
60°	35	35	35	35
75°	15	15	15	15
90°	0	0	0	0

cd / 1000 lm

Offset [m] Cone width [m] Illuminance [lx]

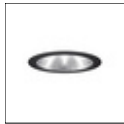
Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
3.0	1.73	600.3
6.0	3.47	150.1
9.0	5.20	66.7
12.0	6.94	37.5
15.0	8.67	24.0

η	LED
Efficiency	99 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	27 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	25.5
UGR C90/C270	25.5
CIE Flux Codes	85 95 99 100 100
Ra/CRI	>80

LTS

FLIRZ 200.2027.15

Zubehör



FLIRZ 200.01
Dekorring schwarz



FLIRZ 200.02
Dekorring silber



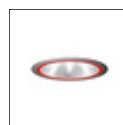
FLIRZ 200.03
Dekorring weiß



FLIRZ 200.04
Lichtefferkring opal



FLIRZ 200.05
Lichtefferkring klar



FLIRZ 200.06
Lichtefferkring rot matt



FLIRZ 200.07
Lichtefferkring gelb matt



FLIRZ 200.08
Lichtefferkring blau matt



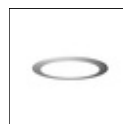
FLIRZ 200.16
Lichtefferkring rot transluzent



FLIRZ 200.17
Lichtefferkring gelb transluzent



FLIRZ 200.18
Lichtefferkring blau transluzent



FLIRZ 200.24
Dekoglas opal



FLIRZ 200.25
Dekoglas klar