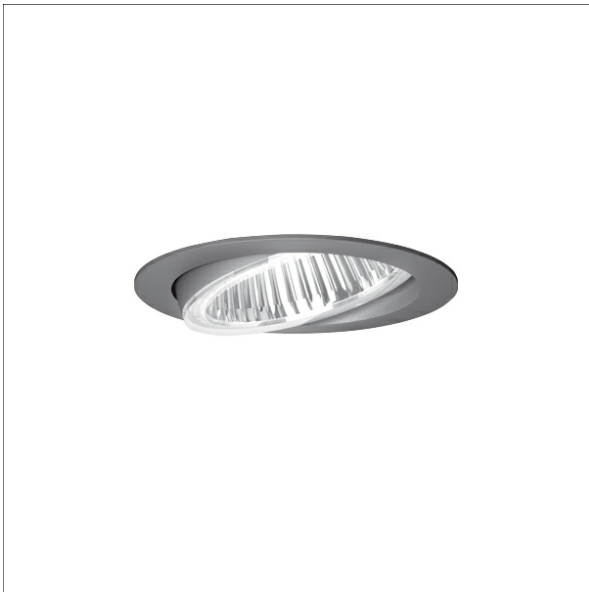
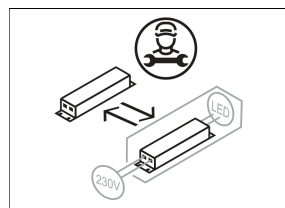
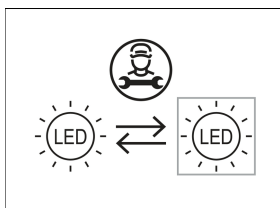
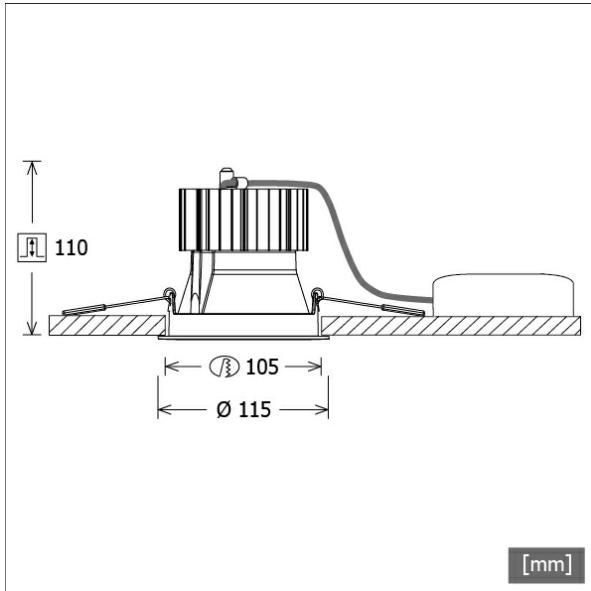


# FLIR 200.2040.35



Farbe	Artikelnummer	EAN
schwarz	636610	4043544391926
silber	636611	4043544391933
weiß	636612	4043544391940



## 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 Lichteffektring klar (weitere Dekor-/Lichteffektringe 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 / 4000 K
EPREL Lichtquellen	848119
Lebensdauer	L90 B50 50.000 h
	L80 B50 100.000 h
	L80 B20 50.000 h
Systemleistung	27,0 W
Leuchten-Lichtstrom	max. 3100 lm
Systemeffizienz	114.81 lm/W
Moduleffizienz	160.37 lm/W
UGR Klasse	≤28
Abstrahlbereich	Flood
Abstrahlwinkel	36°
Versorgungsspannung	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Schutzklasse	II
Schutzart	IP20

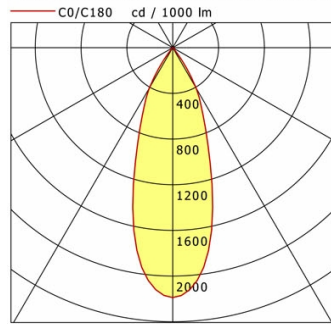
## Abmessungen / Gewichte

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 200.2040.35

## FLIR 200.2040.35

Flixx 200 Round (FLIRZ 200.05, 1xLED 27W 840/4000K 3100lm 36°)



	C0	C90	C180	C270
0°	2188	2188	2188	2188
15°	1344	1344	1344	1344
30°	409	409	409	409
45°	18	18	18	18
60°	14	14	14	14
75°	6	6	6	6
90°	0	0	0	0

cd / 1000 lm

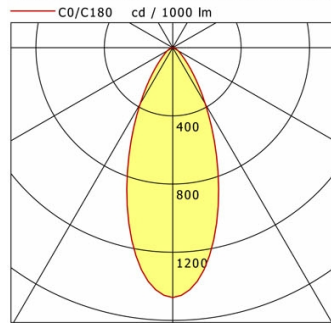
Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
3.0	1.90	753.7
6.0	3.80	188.4
9.0	5.70	83.7
12.0	7.60	47.1
15.0	9.50	30.1

<b>η</b>	LED
Efficiency	115 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	27 W
<b>UGR</b>	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	20.8
UGR C90/C270	20.8
CIE Flux Codes	96 98 100 100 100
Ra/CRI	>80

LTS

## FLIR 200.2040.35

Flixx 200 Round (FLIRZ 200.24, 1xLED 27W 840/4000K 2920lm 36°)



	C0	C90	C180	C270
0°	1466	1466	1466	1466
15°	1014	1014	1014	1014
30°	382	382	382	382
45°	104	104	104	104
60°	37	37	37	37
75°	15	15	15	15
90°	0	0	0	0

cd / 1000 lm

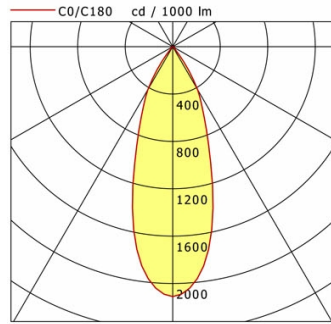
Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
3.0	2.29	475.6
6.0	4.59	118.9
9.0	6.88	52.8
12.0	9.18	29.7
15.0	11.47	19.0

<b>η</b>	LED
Efficiency	108 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	27 W
<b>UGR</b>	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	26.2
UGR C90/C270	26.2
CIE Flux Codes	84 95 99 100 100
Ra/CRI	>80

LTS

## FLIR 200.2040.35

Flixx 200 Round (FLIRZ 200.25, 1xLED 27W 840/4000K 3010lm 36°)



	C0	C90	C180	C270
0°	2110	2110	2110	2110
15°	1310	1310	1310	1310
30°	419	419	419	419
45°	21	21	21	21
60°	16	16	16	16
75°	5	5	5	5
90°	0	0	0	0

cd / 1000 lm

Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
3.0	1.92	705.7
6.0	3.85	176.4
9.0	5.77	78.4
12.0	7.70	44.1
15.0	9.62	28.2

<b>η</b>	LED
Efficiency	112 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	27 W
<b>UGR</b>	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	20.9
UGR C90/C270	20.9
CIE Flux Codes	95 98 100 100 100
Ra/CRI	>80

LTS

# FLIRZ 200.2040.35

## Zubehör



**FLIRZ 200.01**  
Dekorring schwarz



**FLIRZ 200.02**  
Dekorring silber



**FLIRZ 200.03**  
Dekorring weiß



**FLIRZ 200.04**  
Lichteffektring opal



**FLIRZ 200.05**  
Lichteffektring klar



**FLIRZ 200.06**  
Lichteffektring rot matt



**FLIRZ 200.07**  
Lichteffektring gelb matt



**FLIRZ 200.08**  
Lichteffektring blau matt



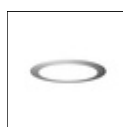
**FLIRZ 200.16**  
Lichteffektring rot transluzent



**FLIRZ 200.17**  
Lichteffektring gelb transluzent



**FLIRZ 200.18**  
Lichteffektring blau transluzent



**FLIRZ 200.24**  
Dekoglas opal



**FLIRZ 200.25**  
Dekoglas klar