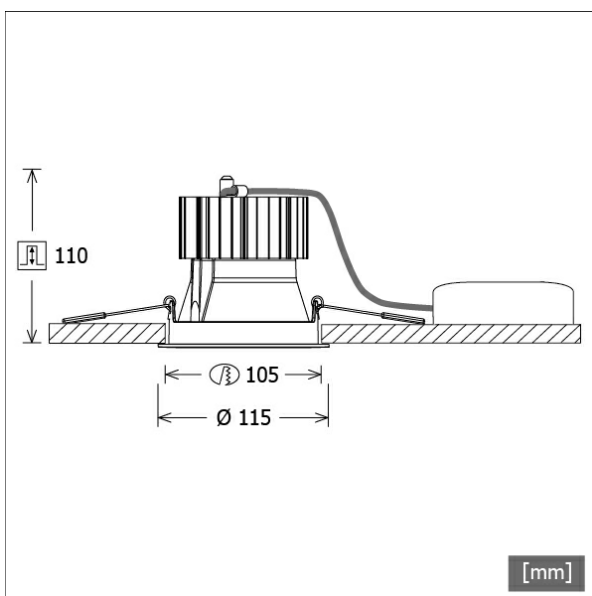


# FLIR 200.2027.15/DALI



Farbe	Artikelnummer	EAN
schwarz	641735	4043544472816
silber	641736	4043544472823
weiß	641737	4043544472830



## 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 DALI, dimmbar) 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	98,88 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

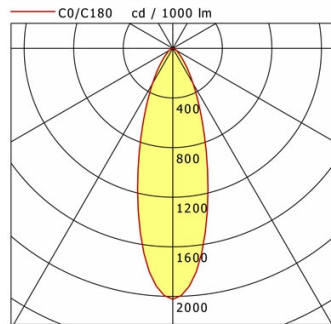
## Abmessungen / Gewichte

Außendurchmesser	115 mm
Höhe	112 mm
Ausschnittsmaß (Ø)	105 mm
Deckenstärke	1,0 - 25,0 mm
Einbautiefe	110 mm
Nettogewicht	0,93 kg
Bruttogewicht	1,01 kg

# FLIR 200.2027.15/DALI

## FLIR 200.2027.15/DALI

Flixx 200 Round (FLIRZ 200.24, 1xLED 27W 827/2700K 2670lm 19°)



	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				

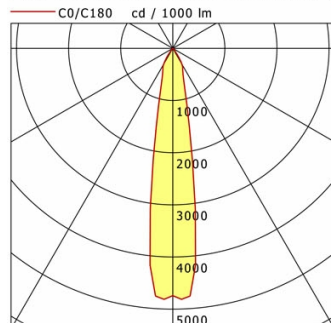
Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
3.0	1.73	600.3
6.0	3.47	150.1
9.0	5.20	66.7
12.0	6.94	37.5
15.0	8.67	24.0

<b>η</b>	LED
Efficiency	99 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	25.5
UGR C90/C270	25.5
CIE Flux Codes	85 95 99 100 100
Ra/CRI	>80

LTS

## FLIR 200.2027.15/DALI

Flixx 200 Round (FLIRZ 200.25, 1xLED 27W 827/2700K 2750lm 19°)



	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				

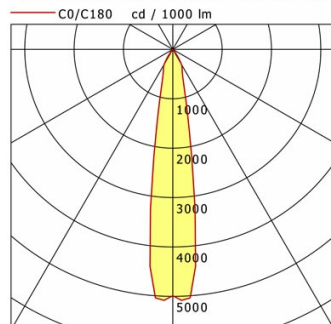
Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
3.0	1.00	1448.7
6.0	2.01	362.2
9.0	3.01	161.0
12.0	4.02	90.5
15.0	5.02	57.9

<b>η</b>	LED
Efficiency	102 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	19.8
UGR C90/C270	19.8
CIE Flux Codes	96 98 100 100 100
Ra/CRI	>80

LTS

## FLIR 200.2027.15/DALI

Flixx 200 Round (FLIRZ 200.05, 1xLED 27W 827/2700K 2830lm 19°)



	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]
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

<b>η</b>	LED
Efficiency	105 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	18.9
UGR C90/C270	18.9
CIE Flux Codes	97 99 100 100 100
Ra/CRI	>80

LTS

# FLIRZ 200.2027.15/DALI

## 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



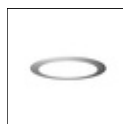
**FLIRZ 200.16**  
Lichteffektring rot transluzent



**FLIRZ 200.17**  
Lichteffektring gelb transluzent



**FLIRZ 200.18**  
Lichteffektring blau transluzent



**FLIRZ 200.24**  
Dekoglas opal



**FLIRZ 200.25**  
Dekoglas klar



**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