

### Allgemein

Flixx - Design mit vielfältigen Gestaltungsvarianten. Erhältlich als klassische Downlights, aber auch als Version mit schwenkbarem Lichtkopf eignen sich diese eleganten Leuchten für ein breites Anwendungsspektrum der Akzent- und Allgemeinbeleuchtung, zur architektonischen Lichtgestaltung wie auch im Office- und Shopbereich. Angenehm auffallend und ein echter Blickfang sind die wahlweise aufsteckbaren Lichtefferahmen und Dekogläser. Sie ermöglichen reizvolle farbige Akzente und eine Individualisierung des Designs.

### Technische Daten

LED Einbaustrahler, Leuchte erweiterbar mit verschiedenen Dekor-/Lichtefferahmen und Dekogläsern. Leuchte inklusive Lichtefferahmen klar als Standard, Lichtkopf 20° schwenkbar, hohe Wartungsfreundlichkeit, keine UV- und Wärmestrahlung, Wärmemanagement mit Passivkühlung, Reflektor mit Spiegeloptik aus hochwertigem Aluminium 99.98%, PRI Plus Reflektortechnik für optimale Lichtausbeute und Entblendung, Deckeneinbaurahmen aus Zinkdruckguss, variable Deckenstärke

Schutzklasse III, IP20



#### Bestückung / Leistungsmerkmale

LED ersetzt LM konventionell: HIT 35W / NV 100W

LED Spot / 827 / CRI 80 / 2700 K

Lebensdauer: L80 B20 50000 h

Systemleistung: 27 W

Lichtstrom: 2740 lm

Systemeffizienz: 98.52 lm/W

Energieeffizienzklasse: A++

Ausstrahlwinkel: 50°

#### Farbe

schwarz, silber, weiß

#### Befestigung

werkzeugloser Deckeneinbau mit Schnellspannfedern

#### Versorgung

LED-Konverter inklusive (Platzierung außerhalb des Leuchtenkörpers)

steckerfertig für Anschluss an Versorgungseinheit

Versorgungsspannung: 230 V / 50 Hz

#### Abmessungen

Außendurchmesser: 115 mm

#### Einbaumaße

Einbautiefe: 110 mm

Ausschnittmaß: 105 mm

Deckenstärke 1 - 25 mm

**Gewicht** 0.900 kg

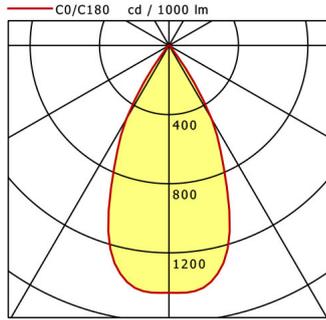
### Zubehör

Best.Nr.	Beschreibung
<b>FLIRZ 200.01</b>	Dekorring schwarz
<b>FLIRZ 200.02</b>	Dekorring silber
<b>FLIRZ 200.03</b>	Dekorring weiß
<b>FLIRZ 200.04</b>	Lichtefferahmen opal
<b>FLIRZ 200.05</b>	Lichtefferahmen klar
<b>FLIRZ 200.06</b>	Lichtefferahmen rot matt
<b>FLIRZ 200.07</b>	Lichtefferahmen gelb matt
<b>FLIRZ 200.08</b>	Lichtefferahmen blau matt
<b>FLIRZ 200.16</b>	Lichtefferahmen rot transluzent
<b>FLIRZ 200.17</b>	Lichtefferahmen gelb transluzent
<b>FLIRZ 200.18</b>	Lichtefferahmen blau transluzent
<b>FLIRZ 200.24</b>	Dekoglas opal
<b>FLIRZ 200.25</b>	Dekoglas klar

# FLIR 200.2027.50

## Flixx 200 Round | Einbaustrahler

Flixx 200 Round (FLIRZ 200.05, 1xLED 27W 827/2700K 2740lm 50 °)



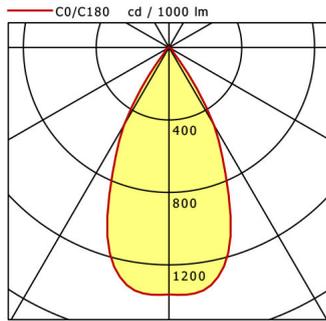
	C0	C90	C180	C270
0°	1431	1431	1431	1431
15°	1264	1264	1264	1264
30°	492	492	492	492
45°	17	17	17	17
60°	14	14	14	14
75°	6	6	6	6
90°	0	0	0	0

cd / 1000 lm

Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
3.0	2.82	435.8
6.0	5.65	108.9
9.0	8.47	48.4
12.0	11.29	27.2
15.0	14.12	17.4

<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	21.2
UGR C90/C270	21.2
CIE Flux Codes	95 98 100 100 100
Ra/CRI	>80

Flixx 200 Round (FLIRZ 200.25, 1xLED 27W 827/2700K 2660lm 50 °)



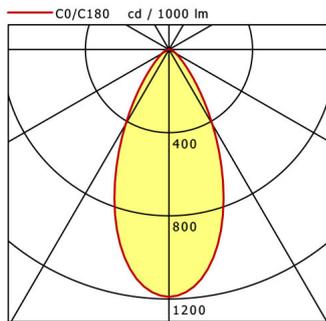
	C0	C90	C180	C270
0°	1364	1364	1364	1364
15°	1216	1216	1216	1216
30°	494	494	494	494
45°	27	27	27	27
60°	17	17	17	17
75°	6	6	6	6
90°	0	0	0	0

cd / 1000 lm

Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
3.0	2.89	403.1
6.0	5.77	100.8
9.0	8.66	44.8
12.0	11.54	25.2
15.0	14.43	16.1

<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	21.5
UGR C90/C270	21.5
CIE Flux Codes	94 98 100 100 100
Ra/CRI	>80

Flixx 200 Round (FLIRZ 200.24, 1xLED 27W 827/2700K 2580lm 50 °)



	C0	C90	C180	C270
0°	1190	1190	1190	1190
15°	936	936	936	936
30°	415	415	415	415
45°	116	116	116	116
60°	39	39	39	39
75°	16	16	16	16
90°	0	0	0	0

cd / 1000 lm

Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
3.0	2.76	341.2
6.0	5.51	85.3
9.0	8.27	37.9
12.0	11.02	21.3
15.0	13.78	13.6

<b>η</b>	LED
Efficiency	96 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	83 95 99 100 100
Ra/CRI	>80