



### 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 Lichteffektrahmen und Dekogläser. Sie ermöglichen reizvolle farbige Akzente und eine Individualisierung des Designs.

### Technische Daten

LED Einbaustrahler, Leuchte erweiterbar mit verschiedenen Dekor-/Lichteffektringen und Dekogläsern, Leuchte inklusive Lichteffektring 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

Das Aussämaß = 68 mm gilt nur für Gipskartondecken. Für andere Deckenarten gilt das Aussämaß = 70 mm.

Schutzklasse III, IP20



#### Bestückung / Leistungsmerkmale

LED ersetzt LM konventionell: HIT 20W / NV 50W

LED Spot / 830 / CRI 80 / 3000 K

Lebensdauer: L80 B20 50000 h

Systemleistung: 15 W

Lichtstrom: 1360 lm

Systemeffizienz: 90.67 lm/W

Energieeffizienzklasse: A+

Ausstrahlwinkel: 35°

#### 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: 80 mm

#### Einbaumaße

Einbautiefe: 90 mm

Ausschnittsmaß: 68 mm

Deckenstärke 1 - 25 mm

**Gewicht** 0.400 kg

### Zubehör

Best.Nr.	Beschreibung
<b>FLIRZ 100.01</b>	Dekorring schwarz
<b>FLIRZ 100.02</b>	Dekorring silber
<b>FLIRZ 100.03</b>	Dekorring weiß
<b>FLIRZ 100.04</b>	Lichteffektring opal
<b>FLIRZ 100.05</b>	Lichteffektring klar
<b>FLIRZ 100.06</b>	Lichteffektring rot matt
<b>FLIRZ 100.07</b>	Lichteffektring gelb matt
<b>FLIRZ 100.08</b>	Lichteffektring blau matt
<b>FLIRZ 100.16</b>	Lichteffektring rot transluzent
<b>FLIRZ 100.17</b>	Lichteffektring gelb transluzent
<b>FLIRZ 100.18</b>	Lichteffektring blau transluzent
<b>FLIRZ 100.24</b>	Dekoglas opal
<b>FLIRZ 100.25</b>	Dekoglas klar

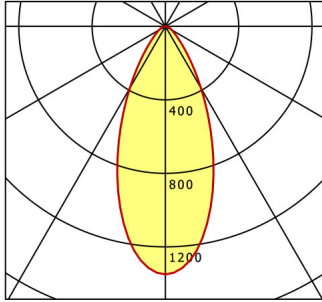
# FLIR 100.1030.35

Flixx 100 Round | Einbaustrahler

# LTS

Flixx 100 Round (FLIRZ 100.24, 1xLED 15W 830/3000K 1270lm 35 °)

— C0/C180 cd / 1000 lm



	C0	C90	C180	C270
0°	1350	1350	1350	1350
15°	977	977	977	977
30°	389	389	389	389
45°	109	109	109	109
60°	41	41	41	41
75°	17	17	17	17
90°	0	0	0	0
cd / 1000 lm				

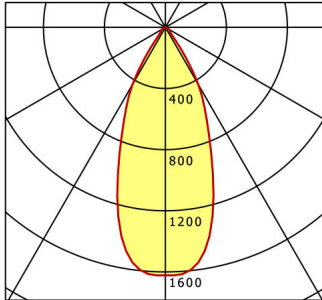
Offset [m] Cone width [m] Illuminance [lx]

Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
3.0	2.44	190.5
6.0	4.88	47.6
9.0	7.33	21.2
12.0	9.77	11.9
15.0	12.21	7.6

<b>η</b>	LED
Efficiency	85 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	15 W
<b>UGR</b>	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	26.9
UGR C90/C270	26.9
CIE Flux Codes	82 94 99 100 100
Ra/CRI	>80

Flixx 100 Round (FLIRZ 100.25, 1xLED 15W 830/3000K 1310lm 35 °)

— C0/C180 cd / 1000 lm



	C0	C90	C180	C270
0°	1622	1622	1622	1622
15°	1213	1213	1213	1213
30°	432	432	432	432
45°	46	46	46	46
60°	26	26	26	26
75°	9	9	9	9
90°	0	0	0	0
cd / 1000 lm				

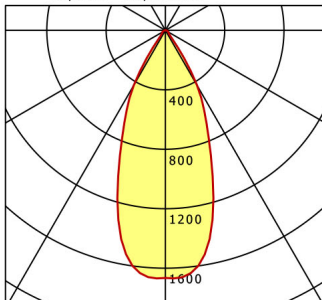
Offset [m] Cone width [m] Illuminance [lx]

Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
3.0	2.33	236.1
6.0	4.66	59.0
9.0	6.99	26.2
12.0	9.32	14.8
15.0	11.65	9.4

<b>η</b>	LED
Efficiency	87 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	15 W
<b>UGR</b>	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	23.5
UGR C90/C270	23.5
CIE Flux Codes	91 97 99 100 100
Ra/CRI	>80

Flixx 100 Round (FLIRZ 100.05, 1xLED 15W 830/3000K 1360lm 35 °)

— C0/C180 cd / 1000 lm



	C0	C90	C180	C270
0°	1666	1666	1666	1666
15°	1246	1246	1246	1246
30°	426	426	426	426
45°	36	36	36	36
60°	23	23	23	23
75°	12	12	12	12
90°	1	1	1	1
cd / 1000 lm				

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

Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
3.0	2.31	251.7
6.0	4.63	62.9
9.0	6.94	28.0
12.0	9.26	15.7
15.0	11.57	10.1

<b>η</b>	LED
Efficiency	91 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	15 W
<b>UGR</b>	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	24.4
UGR C90/C270	24.4
CIE Flux Codes	91 96 99 100 100
Ra/CRI	>80