



### 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

Das Aussägemmaß = 68 mm gilt nur für Gipskartondecken. Für andere Deckenarten gilt das Aussägemmaß = 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: 1370 lm

Systemeffizienz: 91.33 lm/W

Energieeffizienzklasse: A+

Austrahlwinkel: 25°

#### 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

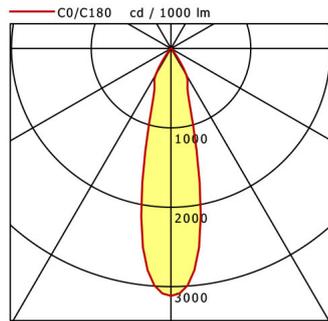
### Zubehör

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>	Lichtefferahmen opal
<b>FLIRZ 100.05</b>	Lichtefferahmen klar
<b>FLIRZ 100.06</b>	Lichtefferahmen rot matt
<b>FLIRZ 100.07</b>	Lichtefferahmen gelb matt
<b>FLIRZ 100.08</b>	Lichtefferahmen blau matt
<b>FLIRZ 100.16</b>	Lichtefferahmen rot transluzent
<b>FLIRZ 100.17</b>	Lichtefferahmen gelb transluzent
<b>FLIRZ 100.18</b>	Lichtefferahmen blau transluzent
<b>FLIRZ 100.24</b>	Dekoglas opal
<b>FLIRZ 100.25</b>	Dekoglas klar

# FLIR 100.1030.25

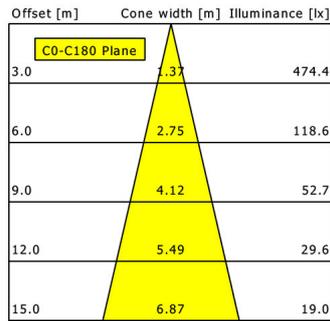
## Flixx 100 Round | Einbaustrahler

Flixx 100 Round (FLIRZ 100.05, 1xLED 15W 830/3000K 1370lm 25 °)



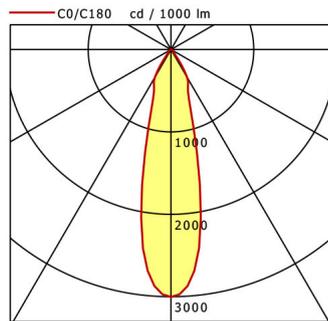
	C0	C90	C180	C270
0°	3116	3116	3116	3116
15°	1159	1159	1159	1159
30°	385	385	385	385
45°	34	34	34	34
60°	21	21	21	21
75°	9	9	9	9
90°	0	0	0	0

cd / 1000 lm



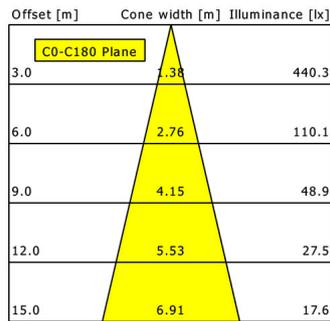
<b>η</b>	LED
Efficiency	92 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	15 W
<b>UGR</b>	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	23.0
UGR C90/C270	23.0
CIE Flux Codes	93 97 99 100 100
Ra/CRI	>80

Flixx 100 Round (FLIRZ 100.25, 1xLED 15W 830/3000K 1320lm 25 °)



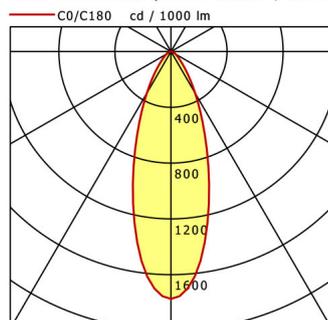
	C0	C90	C180	C270
0°	3002	3002	3002	3002
15°	1136	1136	1136	1136
30°	389	389	389	389
45°	44	44	44	44
60°	23	23	23	23
75°	8	8	8	8
90°	0	0	0	0

cd / 1000 lm



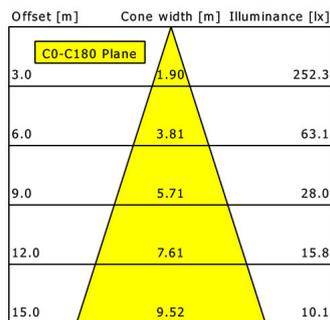
<b>η</b>	LED
Efficiency	88 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	15 W
<b>UGR</b>	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	22.8
UGR C90/C270	22.8
CIE Flux Codes	91 97 99 100 100
Ra/CRI	>80

Flixx 100 Round (FLIRZ 100.24, 1xLED 15W 830/3000K 1280lm 25 °)



	C0	C90	C180	C270
0°	1774	1774	1774	1774
15°	1052	1052	1052	1052
30°	345	345	345	345
45°	99	99	99	99
60°	39	39	39	39
75°	17	17	17	17
90°	0	0	0	0

cd / 1000 lm



<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	26.6
UGR C90/C270	26.6
CIE Flux Codes	84 95 99 100 100
Ra/CRI	>80