



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 / 827 / CRI 80 / 2700 K

Lebensdauer: L80 B20 50000 h

Systemleistung: 15 W

Lichtstrom: 1310 lm

Systemeffizienz: 87.33 lm/W

Energieeffizienzklasse: A+

Ausstrahlwinkel: 15°

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
FLIRZ 100.01	Dekorring schwarz
FLIRZ 100.02	Dekorring silber
FLIRZ 100.03	Dekorring weiß
FLIRZ 100.04	Lichteffektring opal
FLIRZ 100.05	Lichteffektring klar
FLIRZ 100.06	Lichteffektring rot matt
FLIRZ 100.07	Lichteffektring gelb matt
FLIRZ 100.08	Lichteffektring blau matt
FLIRZ 100.16	Lichteffektring rot transluzent
FLIRZ 100.17	Lichteffektring gelb transluzent
FLIRZ 100.18	Lichteffektring blau transluzent
FLIRZ 100.24	Dekoglas opal
FLIRZ 100.25	Dekoglas klar

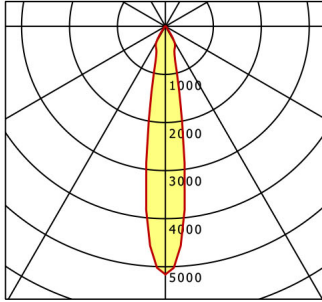
FLIR 100.1027.15

Flixx 100 Round | Einbaustrahler

LTS

Flixx 100 Round (FLIRZ 100.25, 1xLED 15W 827/2700K 1270lm 15 °)

— C0/C180 cd / 1000 lm



	C0	C90	C180	C270
0°	5158	5158	5158	5158
15°	842	842	842	842
30°	377	377	377	377
45°	34	34	34	34
60°	28	28	28	28
75°	8	8	8	8
90°	0	0	0	0
cd / 1000 lm				

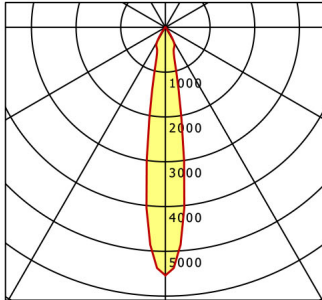
Offset [m] Cone width [m] Illuminance [lx]

Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
3.0	0.92	727.9
6.0	1.83	182.0
9.0	2.75	80.9
12.0	3.66	45.5
15.0	4.58	29.1

η	LED
Efficiency	85 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	15 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	22.5
UGR C90/C270	22.5
CIE Flux Codes	92 97 99 100 100
Ra/CRI	>80

Flixx 100 Round (FLIRZ 100.05, 1xLED 15W 827/2700K 1310lm 15 °)

— C0/C180 cd / 1000 lm



	C0	C90	C180	C270
0°	5537	5537	5537	5537
15°	842	842	842	842
30°	377	377	377	377
45°	30	30	30	30
60°	19	19	19	19
75°	9	9	9	9
90°	0	0	0	0
cd / 1000 lm				

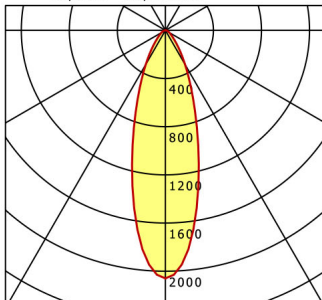
Offset [m] Cone width [m] Illuminance [lx]

Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
3.0	0.90	806.0
6.0	1.80	201.5
9.0	2.70	89.6
12.0	3.60	50.4
15.0	4.50	32.2

η	LED
Efficiency	88 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	15 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	22.2
UGR C90/C270	22.2
CIE Flux Codes	93 97 99 100 100
Ra/CRI	>80

Flixx 100 Round (FLIRZ 100.24, 1xLED 15W 827/2700K 1230lm 15 °)

— C0/C180 cd / 1000 lm



	C0	C90	C180	C270
0°	2059	2059	2059	2059
15°	1068	1068	1068	1068
30°	327	327	327	327
45°	96	96	96	96
60°	38	38	38	38
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	1.67	281.5
6.0	3.33	70.4
9.0	5.00	31.3
12.0	6.67	17.6
15.0	8.33	11.3

η	LED
Efficiency	82 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	15 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	26.3
UGR C90/C270	26.3
CIE Flux Codes	84 95 99 100 100
Ra/CRI	>80