



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: 1360 lm

Systemeffizienz: 90.67 lm/W

Energieeffizienzklasse: A+

Austrahlwinkel: 35°

Farbe

schwarz, silber, weiß

Befestigung

werkzeugloser Deckeneinbau mit Schnellspannfedern

Versorgung

LED-Konverter mit DALI Dimmung 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 0.380 kg

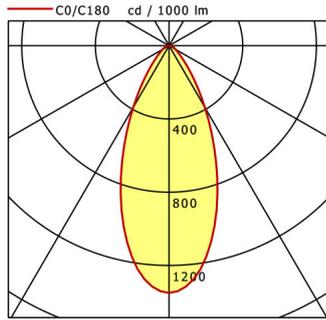
Zubehör

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

FLIR 100.1030.35/DALI

Flixx 100 Round | Einbaustrahler

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



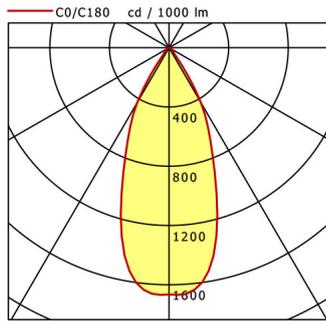
	C0	C90	C180	C270
0°	1350	1350	1350	1350
15°	977	977	977	977
30°	389	389	389	389
45°	109	109	109	109
60°	41	41	41	41
75°	17	17	17	17
90°	0	0	0	0

cd / 1000 lm

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

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	26.9
UGR C90/C270	26.9
CIE Flux Codes	82 94 99 100 100
Ra/CRI	>80

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



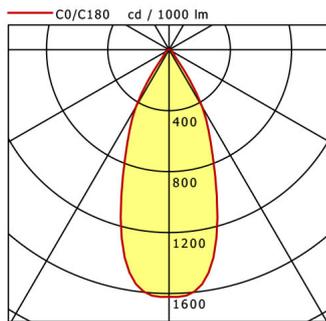
	C0	C90	C180	C270
0°	1666	1666	1666	1666
15°	1246	1246	1246	1246
30°	426	426	426	426
45°	36	36	36	36
60°	23	23	23	23
75°	12	12	12	12
90°	1	1	1	1

cd / 1000 lm

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

η	LED
Efficiency	91 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	15 W
UGR	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

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



	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]
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

η	LED
Efficiency	87 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	15 W
UGR	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