

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 Lichteffektringen 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

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: 2820 lm

Systemeffizienz: 98.52 lm/W

Energieeffizienzklasse: A++

Ausstrahlwinkel: 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: 115 mm

Einbaumaße

Einbautiefe: 110 mm

Ausschnittsmaß: 105 mm

Deckenstärke 1 - 25 mm

Gewicht 0.900 kg

Zubehör

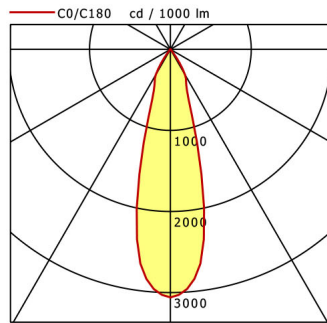
Best.Nr.	Beschreibung
FLIRZ 200.01	Dekorring schwarz
FLIRZ 200.02	Dekorring silber
FLIRZ 200.03	Dekorring weiß
FLIRZ 200.04	Lichteffektring opal
FLIRZ 200.05	Lichteffektring klar
FLIRZ 200.06	Lichteffektring rot matt
FLIRZ 200.07	Lichteffektring gelb matt
FLIRZ 200.08	Lichteffektring blau matt
FLIRZ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

FLIR 200.2027.25

Flixx 200 Round | Einbaustrahler

LTS

Flixx 200 Round (FLIRZ 200.05, 1xLED 27W 827/2700K 2820lm 25 °)

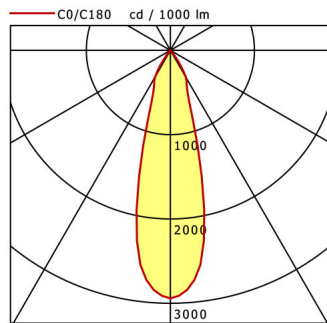


	C0	C90	C180	C270
0°	3059	3059	3059	3059
15°	1386	1386	1386	1386
30°	362	362	362	362
45°	16	16	16	16
60°	11	11	11	11
75°	5	5	5	5
90°	0	0	0	0
cd / 1000 lm				

Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
3.0	1.53	958.5
6.0	3.06	239.6
9.0	4.59	106.5
12.0	6.12	59.9
15.0	7.65	38.3

η	LED
Efficiency	105 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	27 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	19.4
UGR C90/C270	19.4
CIE Flux Codes	96 98 100 100 100
Ra/CRI	>80

Flixx 200 Round (FLIRZ 200.25, 1xLED 27W 827/2700K 2740lm 25 °)

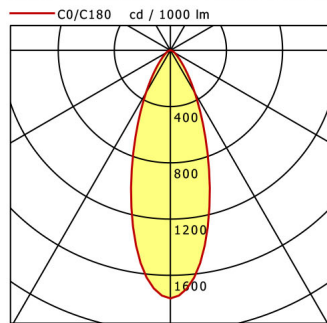


	C0	C90	C180	C270
0°	2942	2942	2942	2942
15°	1350	1350	1350	1350
30°	366	366	366	366
45°	19	19	19	19
60°	14	14	14	14
75°	4	4	4	4
90°	0	0	0	0
cd / 1000 lm				

Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
3.0	1.54	895.6
6.0	3.08	223.9
9.0	4.62	99.5
12.0	6.16	56.0
15.0	7.70	35.8

η	LED
Efficiency	102 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	27 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	19.7
UGR C90/C270	19.7
CIE Flux Codes	95 99 100 100 100
Ra/CRI	>80

Flixx 200 Round (FLIRZ 200.24, 1xLED 27W 827/2700K 2660lm 25 °)



	C0	C90	C180	C270
0°	1764	1764	1764	1764
15°	1084	1084	1084	1084
30°	348	348	348	348
45°	95	95	95	95
60°	35	35	35	35
75°	14	14	14	14
90°	0	0	0	0
cd / 1000 lm				

Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
3.0	1.97	521.4
6.0	3.94	130.3
9.0	5.91	57.9
12.0	7.88	32.6
15.0	9.85	20.9

η	LED
Efficiency	99 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	27 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	25.4
UGR C90/C270	25.4
CIE Flux Codes	85 95 99 100 100
Ra/CRI	>80