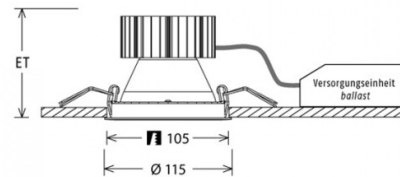


FLIR 200.2030.35

Flixx 200 Round | Einbaustrahler

LTS

17.04.2018



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 / 830 / CRI 80 / 3000 K

Lebensdauer: L80 B20 50000 h

Systemleistung: 27 W

Lichtstrom: 2950 lm

Systemeffizienz: 109.26 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: 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

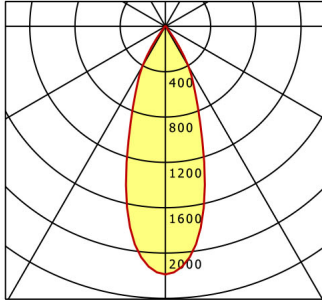
FLIR 200.2030.35

Flixx 200 Round | Einbaustrahler

LTS

Flixx 200 Round (FLIRZ 200.05, 1xLED 27W 830/3000K 2950lm 35 °)

— C0/C180 cd / 1000 lm



	C0	C90	C180	C270
0°	2188	2188	2188	2188
15°	1344	1344	1344	1344
30°	409	409	409	409
45°	18	18	18	18
60°	14	14	14	14
75°	6	6	6	6
90°	0	0	0	0
cd / 1000 lm				

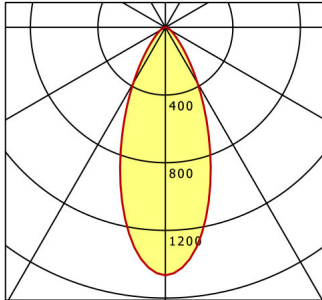
Offset [m] Cone width [m] Illuminance [lx]

Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
3.0	1.90	717.2
6.0	3.80	179.3
9.0	5.70	79.7
12.0	7.60	44.8
15.0	9.50	28.7

η	LED
Efficiency	109 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	27 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	20.6
UGR C90/C270	20.6
CIE Flux Codes	96 98 100 100 100
Ra/CRI	>80

Flixx 200 Round (FLIRZ 200.24, 1xLED 27W 830/3000K 2780lm 35 °)

— C0/C180 cd / 1000 lm



	C0	C90	C180	C270
0°	1466	1466	1466	1466
15°	1014	1014	1014	1014
30°	382	382	382	382
45°	104	104	104	104
60°	37	37	37	37
75°	15	15	15	15
90°	0	0	0	0
cd / 1000 lm				

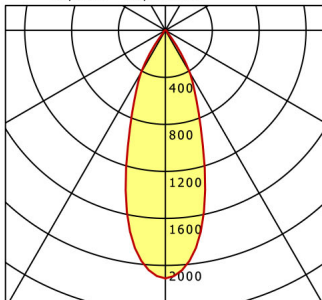
Offset [m] Cone width [m] Illuminance [lx]

Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
3.0	2.29	452.8
6.0	4.59	113.2
9.0	6.88	50.3
12.0	9.18	28.3
15.0	11.47	18.1

η	LED
Efficiency	103 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	27 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	26.1
UGR C90/C270	26.1
CIE Flux Codes	84 95 99 100 100
Ra/CRI	>80

Flixx 200 Round (FLIRZ 200.25, 1xLED 27W 830/3000K 2870lm 35 °)

— C0/C180 cd / 1000 lm



	C0	C90	C180	C270
0°	2110	2110	2110	2110
15°	1310	1310	1310	1310
30°	419	419	419	419
45°	21	21	21	21
60°	16	16	16	16
75°	5	5	5	5
90°	0	0	0	0
cd / 1000 lm				

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

Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
3.0	1.92	672.9
6.0	3.85	168.2
9.0	5.77	74.8
12.0	7.70	42.1
15.0	9.62	26.9

η	LED
Efficiency	107 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	27 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	20.7
UGR C90/C270	20.7
CIE Flux Codes	95 98 100 100 100
Ra/CRI	>80