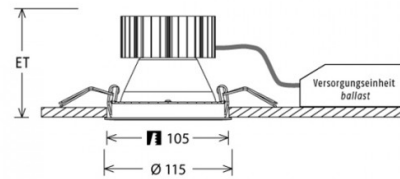


FLIR 200.2030.15

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: 2970 lm

Systemeffizienz: 110 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: 115 mm

Einbaumaße

Einbautiefe: 110 mm

Ausschnittsmaß: 105 mm

Deckenstärke 1 - 25 mm

Gewicht 0.900 kg

Zubehör

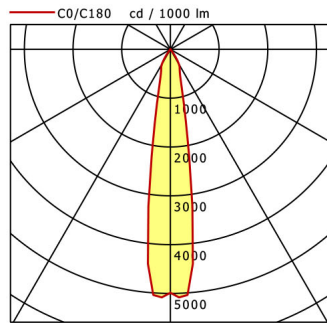
Best.Nr.	Beschreibung
FLIRZ 200.01	Dekorring schwarz
FLIRZ 200.02	Dekorring silber
FLIRZ 200.03	Dekorring weiß
FLIRZ 200.04	Lichteffektring opal
FLIRZ 200.05	Lichteffektring klar
FLIRZ 200.06	Lichteffektring rot matt
FLIRZ 200.07	Lichteffektring gelb matt
FLIRZ 200.08	Lichteffektring blau matt
FLIRZ 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 200.2030.15

Flixx 200 Round | Einbaustrahler

LTS

Flixx 200 Round (FLIRZ 200.05, 1xLED 27W 830/3000K 2970lm 15 °)

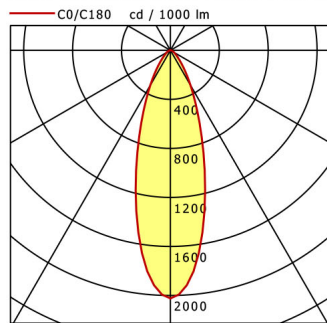


	C0	C90	C180	C270
0°	4987	4987	4987	4987
15°	989	989	989	989
30°	349	349	349	349
45°	15	15	15	15
60°	9	9	9	9
75°	4	4	4	4
90°	0	0	0	0
cd / 1000 lm				

Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
3.0	0.99	1645.7
6.0	1.98	411.4
9.0	2.97	182.9
12.0	3.97	102.9
15.0	4.96	65.8

η	LED
Efficiency	110 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	27 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	19.1
UGR C90/C270	19.1
CIE Flux Codes	97 99 100 100 100
Ra/CRI	>80

Flixx 200 Round (FLIRZ 200.24, 1xLED 27W 830/3000K 2800lm 15 °)

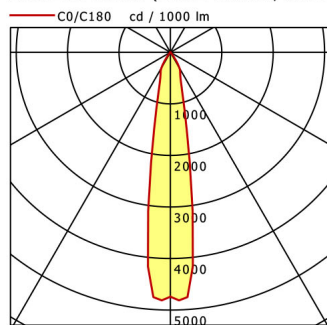


	C0	C90	C180	C270
0°	2024	2024	2024	2024
15°	1095	1095	1095	1095
30°	329	329	329	329
45°	93	93	93	93
60°	35	35	35	35
75°	15	15	15	15
90°	0	0	0	0
cd / 1000 lm				

Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
3.0	1.73	629.5
6.0	3.47	157.4
9.0	5.20	69.9
12.0	6.94	39.3
15.0	8.67	25.2

η	LED
Efficiency	104 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	27 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	25.7
UGR C90/C270	25.7
CIE Flux Codes	85 95 99 100 100
Ra/CRI	>80

Flixx 200 Round (FLIRZ 200.25, 1xLED 27W 830/3000K 2890lm 15 °)



	C0	C90	C180	C270
0°	4741	4741	4741	4741
15°	983	983	983	983
30°	354	354	354	354
45°	18	18	18	18
60°	20	20	20	20
75°	5	5	5	5
90°	0	0	0	0
cd / 1000 lm				

Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
3.0	1.00	1522.5
6.0	2.01	380.6
9.0	3.01	169.2
12.0	4.02	95.2
15.0	5.02	60.9

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	20.0
UGR C90/C270	20.0
CIE Flux Codes	96 98 100 100 100
Ra/CRI	>80