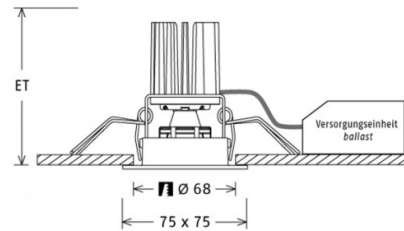


FLIQ 100.1040.01/DALI

Flixx 100 Square | Einbau-Downlight

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 Lichteffektrahmen und Dekogläser. Sie ermöglichen reizvolle farbige Akzente und eine Individualisierung des Designs.

Technische Daten

LED Einbau-Downlight für Allgemeinbeleuchtung, Leuchte erweiterbar mit verschiedenen Dekor-/Lichteffektrahmen und Dekogläsern, Leuchte inklusive Lichteffektrahmen klar als Standard, hohe Wartungsfreundlichkeit, keine UV- und Wärmestrahlung, Wärmemanagement mit Passivkühlung, entspiegelter Mattreflektor aus hochwertigem Aluminium 99.85% für maximale Lichtausbeute, Deckeneinbaurahmen aus Zinkdruckguss, variable Deckenstärke

Das Aussägemeß = 68 mm gilt nur für Gipskartondecken. Für andere Deckenarten gilt das Aussägemeß = 70 mm.

Schutzklasse III, IP20



Bestückung / Leistungsmerkmale

LED ersetzt LM konventionell: HIT 20W / NV 50W
LED Spot / 840 / CRI 80 / 4000 K
Lebensdauer: L80 B20 50000 h
Systemleistung: 15 W
Lichtstrom: 1200 lm
Systemeffizienz: 80 lm/W
Energieeffizienzklasse: A+
Ausstrahlwinkel: 65°

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

Länge: 75 mm
Breite: 75 mm

Einbaumaße

Einbautiefe: 90 mm
Ausschnittsmaß: 68 mm
Deckenstärke 1 - 25 mm

Gewicht 0.360 kg

Zubehör

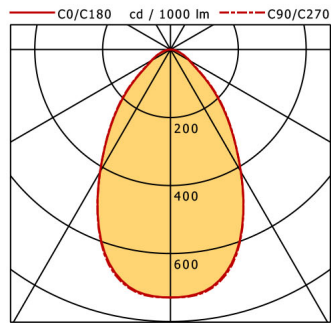
Best.Nr.	Beschreibung
FLIQZ 100.01	Dekorrahmen schwarz
FLIQZ 100.02	Dekorrahmen silber
FLIQZ 100.03	Dekorrahmen weiß
FLIQZ 100.04	Lichteffektrahmen opal
FLIQZ 100.05	Lichteffektrahmen klar
FLIQZ 100.06	Lichteffektrahmen rot matt
FLIQZ 100.07	Lichteffektrahmen gelb matt
FLIQZ 100.08	Lichteffektrahmen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

FLIQ 100.1040.01/DALI

Flixx 100 Square | Einbau-Downlight

LTS

Flixx 100 Square (FLIQZ 100.05, 1xLED 15W 840/4000K 1200lm 65 °)

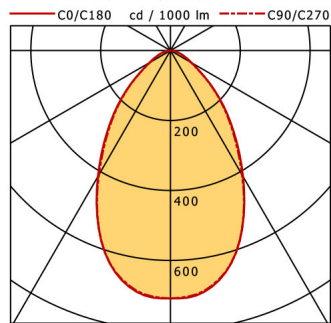


	C0	C90	C180	C270
0°	729	729	729	729
15°	666	670	666	670
30°	415	415	415	415
45°	193	199	193	199
60°	64	65	64	65
75°	23	24	23	24
90°	0	0	0	0
cd / 1000 lm				

Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
3.0	3.88 3.88	97.2
6.0	7.76 7.76	24.3
9.0	11.64 11.64	10.8
12.0	15.52 15.52	6.1
15.0	19.40 19.40	3.9

η	LED
Efficiency	80 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	15 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	29.7
UGR C90/C270	29.9
CIE Flux Codes	73 93 99 100 100
Ra/CRI	>80

Flixx 100 Square (FLIQZ 100.25, 1xLED 15W 840/4000K 1150lm 65 °)

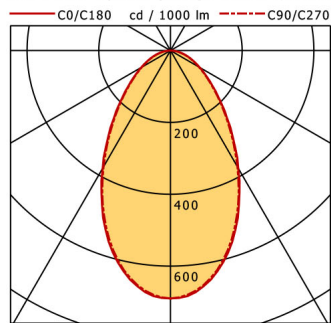


	C0	C90	C180	C270
0°	709	709	709	709
15°	643	642	643	642
30°	416	410	416	410
45°	205	201	205	201
60°	69	68	69	68
75°	24	24	24	24
90°	0	0	0	0
cd / 1000 lm				

Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
3.0	4.03 3.98	90.5
6.0	8.06 7.92	22.6
9.0	12.09 11.88	10.1
12.0	16.12 15.84	5.7
15.0	20.15 19.80	3.6

η	LED
Efficiency	77 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	15 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	29.9
UGR C90/C270	29.9
CIE Flux Codes	71 92 99 100 100
Ra/CRI	>80

Flixx 100 Square (FLIQZ 100.24, 1xLED 15W 840/4000K 1040lm 65 °)



	C0	C90	C180	C270
0°	690	690	690	690
15°	596	591	596	591
30°	378	374	378	374
45°	194	191	194	191
60°	94	92	94	92
75°	39	37	39	37
90°	1	1	1	1
cd / 1000 lm				

Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
3.0	3.82 3.74	79.7
6.0	7.65 7.47	19.9
9.0	11.47 11.21	8.9
12.0	15.30 14.95	5.0
15.0	19.12 18.69	3.2

η	LED
Efficiency	69 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	15 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	31.7
UGR C90/C270	31.6
CIE Flux Codes	65 88 97 100 100
Ra/CRI	>80