

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

Technische Daten

LED Einbau-Downlight für Allgemeinbeleuchtung, Leuchte erweiterbar mit verschiedenen Dekor-/Lichteckrahmen und Dekogläsern, Leuchte inklusive Lichteckrahmen 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 Schutzklasse III, IP20



Bestückung / Leistungsmerkmale

LED ersetzt LM konventionell: HIT 35W / NV 100W
LED Spot / 840 / CRI 80 / 4000 K
Lebensdauer: L80 B20 50000 h
Systemleistung: 27 W
Lichtstrom: 2800 lm
Systemeffizienz: 98.15 lm/W
Energieeffizienzklasse: A++
Ausstrahlwinkel: 70°

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

Länge: 105 mm
Breite: 105 mm

Einbaumaße

Einbautiefe: 110 mm
Ausschnittsmaß: 95 x 95 mm
Deckenstärke 1 - 25 mm

Gewicht

0.740 kg

Zubehör

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

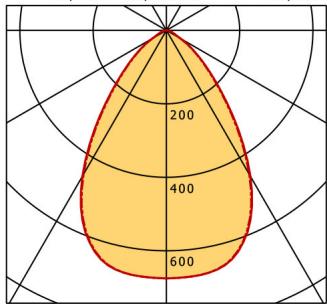
FLIQ 200.2040.01

LTS

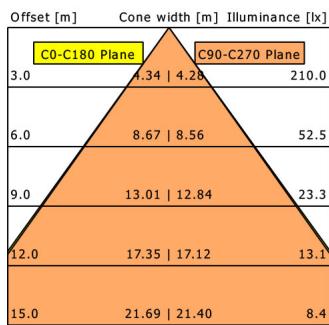
Flixx 200 Square | Einbau-Downlight

Flixx 200 Square (FLIQZ 200.05, 1xLED 27W 840/4000K 2800lm 70 °)

— C0/C180 cd / 1000 lm — C90/C270



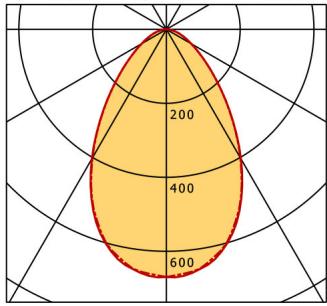
	C0	C90	C180	C270
0°	675	675	675	675
15°	654	653	654	653
30°	459	452	459	452
45°	180	174	180	174
60°	45	43	45	43
75°	12	12	12	12
90°	0	0	0	0
cd / 1000 lm				



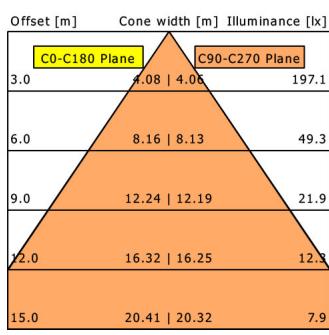
Efficiency	LED 104 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	27 W
UGR	X=4H, Y=8H 70/50/20
Reflection factors	UGR C0/C180 26.7
UGR C90/C270	26.5
CIE Flux Codes	77 96 99 100 100
Ra/CRI	>80

Flixx 200 Square (FLIQZ 200.24, 1xLED 27W 840/4000K 2650lm 70 °)

— C0/C180 cd / 1000 lm — C90/C270



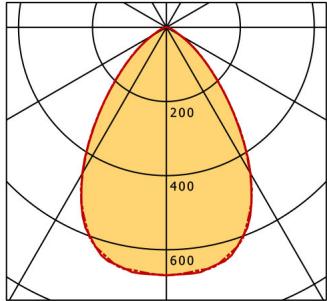
	C0	C90	C180	C270
0°	670	670	670	670
15°	610	607	610	607
30°	404	401	404	401
45°	189	188	189	188
60°	78	78	78	78
75°	29	29	29	29
90°	1	1	1	1
cd / 1000 lm				



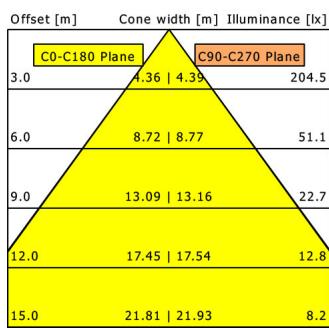
Efficiency	LED 98 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	27 W
UGR	X=4H, Y=8H 70/50/20
Reflection factors	UGR C0/C180 29.4
UGR C90/C270	29.4
CIE Flux Codes	69 90 98 100 100
Ra/CRI	>80

Flixx 200 Square (FLIQZ 200.25, 1xLED 27W 840/4000K 2750lm 70 °)

— C0/C180 cd / 1000 lm — C90/C270



	C0	C90	C180	C270
0°	669	669	669	669
15°	646	638	646	638
30°	455	453	455	453
45°	183	186	183	186
60°	43	46	43	46
75°	11	11	11	11
90°	1	1	1	1
cd / 1000 lm				



Efficiency	LED 102 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	27 W
UGR	X=4H, Y=8H 70/50/20
Reflection factors	UGR C0/C180 26.5
UGR C90/C270	26.7
CIE Flux Codes	77 96 99 100 100
Ra/CRI	>80