

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 Aussägemaß = 68 mm gilt nur für Gipskartondecken. Für andere Deckarten gilt das Aussägemaß = 70 mm.

Schutzklasse III, IP20



Bestückung / Leistungsmerkmale

LED ersetzt LM konventionell: HIT 20W / NV 50W
LED Spot / 830 / CRI 80 / 3000 K
Lebensdauer: L80 B20 50000 h
Systemleistung: 15 W
Lichtstrom: 1160 lm
Systemeffizienz: 77.33 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

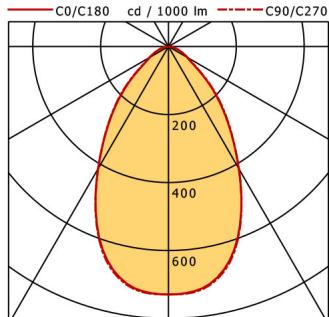
| Best.Nr. | Beschreibung |
|--------------|------------------------------------|
| FLIQZ 100.01 | Dekorrahmen schwarz |
| FLIQZ 100.02 | Dekorrahmen silber |
| FLIQZ 100.03 | Dekorrahmen weiß |
| FLIQZ 100.04 | Lichteffektrahmen klar |
| FLIQZ 100.05 | Lichteffektrahmen klar |
| FLIQZ 100.06 | Lichteffektrahmen 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 100.1030.01/DALI

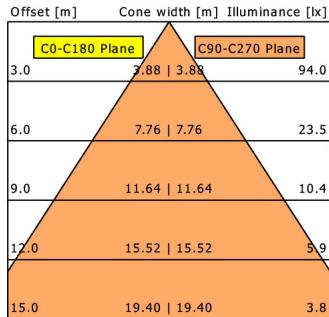
LTS

Flixx 100 Square | Einbau-Downlight

Flixx 100 Square (FLIQZ 100.05, 1xLED 15W 830/3000K 1160lm 65 °)

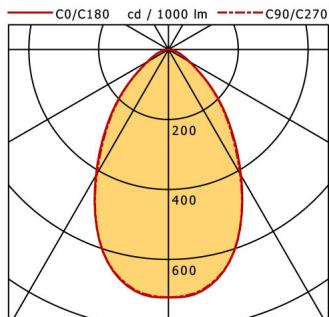


| | C0 | C90 | C180 | C270 |
|-----|-----|-----|------|------|
| 0° | 729 | 729 | 729 | 729 |
| 15° | 666 | 670 | 666 | 670 |
| 30° | 415 | 415 | 415 | 415 |
| 45° | 193 | 199 | 193 | 199 |
| 60° | 64 | 65 | 64 | 65 |
| 75° | 23 | 24 | 23 | 24 |
| 90° | 0 | 0 | 0 | 0 |

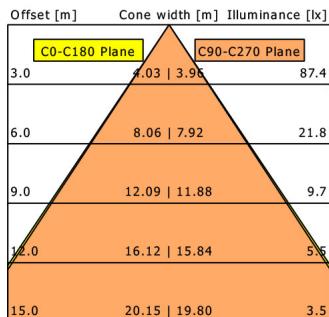


| | |
|--------------------|------------------|
| Efficiency | LED 77 lm/W |
| Direct/Indirect | ↓ 100% / ↑ 0% |
| System Power | 15 W |
| UGR | X=4H, Y=8H |
| Reflection factors | 70/50/20 |
| UGR C0/C180 | 29.6 |
| UGR C90/C270 | 29.8 |
| CIE Flux Codes | 73 93 99 100 100 |
| Ra/CRI | >80 |

Flixx 100 Square (FLIQZ 100.25, 1xLED 15W 830/3000K 1110lm 65 °)

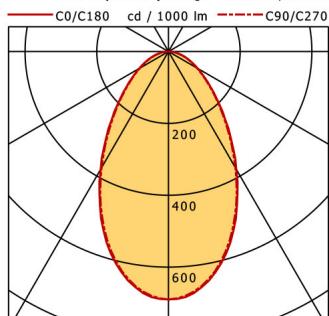


| | C0 | C90 | C180 | C270 |
|-----|-----|-----|------|------|
| 0° | 709 | 709 | 709 | 709 |
| 15° | 643 | 642 | 643 | 642 |
| 30° | 416 | 410 | 416 | 410 |
| 45° | 205 | 201 | 205 | 201 |
| 60° | 69 | 68 | 69 | 68 |
| 75° | 24 | 24 | 24 | 24 |
| 90° | 0 | 0 | 0 | 0 |

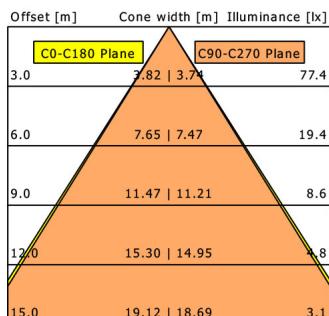


| | |
|--------------------|------------------|
| Efficiency | LED 74 lm/W |
| Direct/Indirect | ↓ 100% / ↑ 0% |
| System Power | 15 W |
| UGR | X=4H, Y=8H |
| Reflection factors | 70/50/20 |
| UGR C0/C180 | 29.7 |
| UGR C90/C270 | 29.8 |
| CIE Flux Codes | 71 92 99 100 100 |
| Ra/CRI | >80 |

Flixx 100 Square (FLIQZ 100.24, 1xLED 15W 830/3000K 1010lm 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 |



| | |
|--------------------|------------------|
| Efficiency | LED 67 lm/W |
| Direct/Indirect | ↓ 100% / ↑ 0% |
| System Power | 15 W |
| UGR | X=4H, Y=8H |
| Reflection factors | 70/50/20 |
| UGR C0/C180 | 31.6 |
| UGR C90/C270 | 31.5 |
| CIE Flux Codes | 65 88 97 100 100 |
| Ra/CRI | >80 |