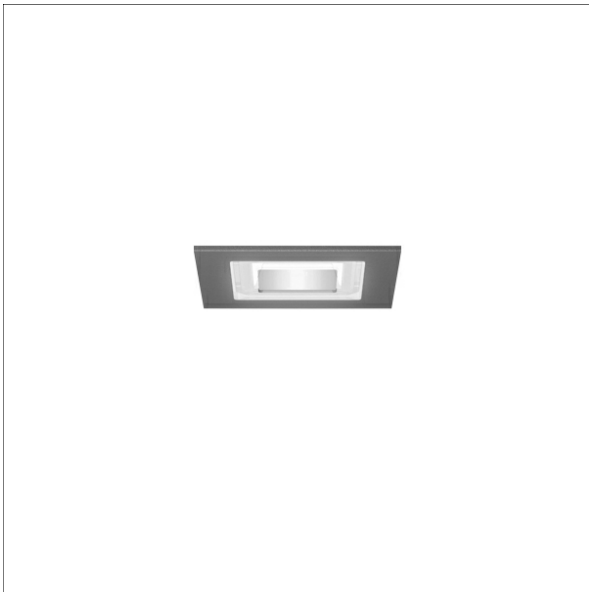
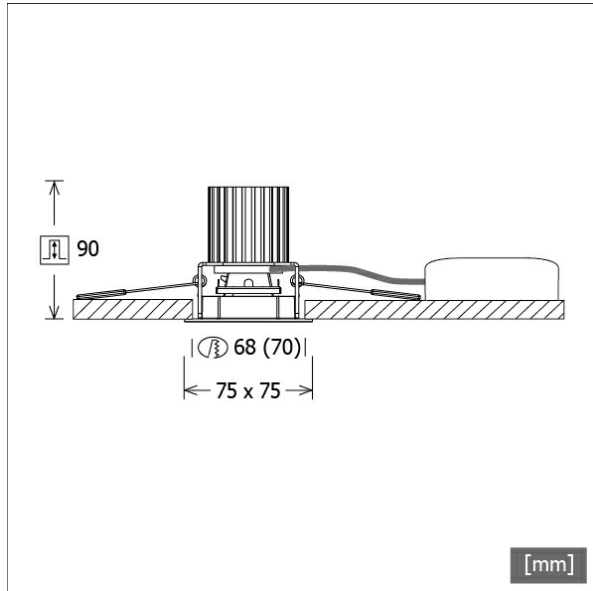


FLIQ 100.1027.01/DALI



| Farbe | Artikelnummer | EAN |
|---------|---------------|---------------|
| schwarz | 647588 | 4043544548221 |
| silber | 647589 | 4043544548238 |
| weiß | 647590 | 4043544548245 |



Beschreibung

- Einbau-Downlight mit optischen Designvarianten für Allgemeinbeleuchtung
- hohe Wartungsfreundlichkeit
- keine UV- und Wärmestrahlung
- innovatives Wärmemanagement mit Passivkühlung (Kühlkörper aus Aluminium)
- entspiegelter Mattreflektor aus Aluminium für maximale Lichtausbeute und optimale Entblendung
- Front-/Einbaurahmen aus Zinkdruckguss mit Lichteffektrahmen klar (weitere Dekor-/Lichteffektrahmen und Dekogläser sind als Option erhältlich)
- werkzeugloser Deckeneinbau mit Schnellspannfedern (automatische Anpassung der Deckenstärke)
- Anschluss an Betriebsgerät über Leuchtenkabel mit Mini-Clamp Steckverbindung
- Betriebsgerät (LED-Konverter DALI, dimmbar) inklusive (Platzierung extern)

Hinweise

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

Standardoptionen



Sonderoptionen



Lichttechnik / Normen

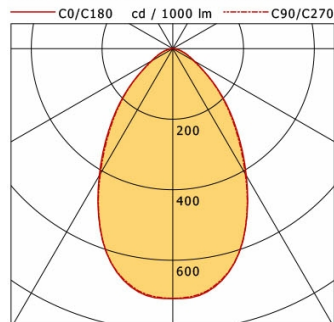
| | |
|---------------------|----------------------------|
| Leuchtmittel | LED Spot / CRI 80 / 2700 K |
| EPREL Lichtquellen | 988874 |
| Lebensdauer | L90 B50 50.000 h |
| | L80 B50 100.000 h |
| | L80 B20 50.000 h |
| Systemleistung | 15.0 W |
| Leuchten-Lichtstrom | max. 1110 lm |
| Systemeffizienz | 70.66 lm/W |
| Moduleffizienz | 128.77 lm/W |
| UGR Klasse | >28 |
| Abstrahlwinkel | 65° |
| Versorgungsspannung | 220 - 240 V / 50 - 60 Hz |
| Schutzklasse | III |
| Schutzart | IP20 |

Abmessungen / Gewichte

| | |
|--------------------|---------------|
| Länge | 75 mm |
| Breite | 75 mm |
| Höhe | 92 mm |
| Ausschnittsmaß (∅) | 68 mm |
| Deckenstärke | 1.0 - 25.0 mm |
| Einbautiefe | 90 mm |
| Nettogewicht | 0.54 kg |
| Bruttogewicht | 0.57 kg |

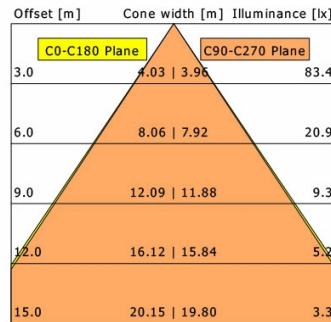
FLIQ 100.1027.01/DALI

Flixx 100 Square (FLIQZ 100.25, 1xLED 15W 827/2700K 1060lm 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 |

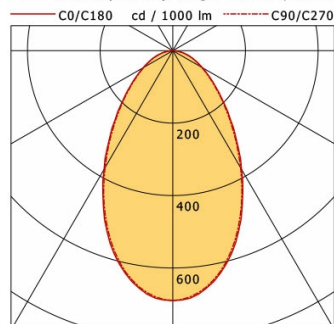
cd / 1000 lm



| | |
|--------------------|------------------|
| η | LED |
| Efficiency | 71 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 | 29.7 |
| CIE Flux Codes | 71 92 99 100 100 |
| Ra/CRI | >80 |

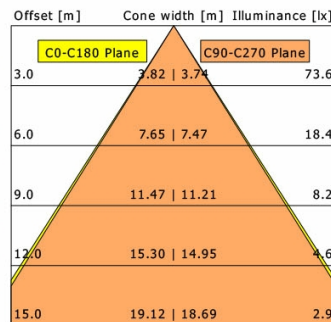
LTS

Flixx 100 Square (FLIQZ 100.24, 1xLED 15W 827/2700K 960lm 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 |

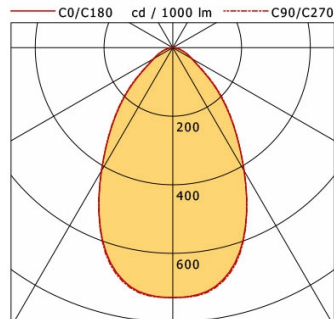
cd / 1000 lm



| | |
|--------------------|------------------|
| η | LED |
| Efficiency | 64 lm/W |
| Direct/Indirect | ↓ 100% / ↑ 0% |
| System Power | 15 W |
| UGR | X=4H, Y=8H |
| Reflection factors | 70/50/20 |
| UGR C0/C180 | 31.4 |
| UGR C90/C270 | 31.3 |
| CIE Flux Codes | 65 88 97 100 100 |
| Ra/CRI | >80 |

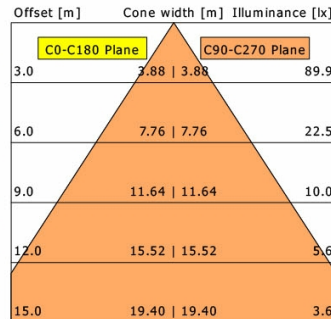
LTS

Flixx 100 Square (FLIQZ 100.05, 1xLED 15W 827/2700K 1110lm 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



| | |
|--------------------|------------------|
| η | LED |
| Efficiency | 74 lm/W |
| Direct/Indirect | ↓ 100% / ↑ 0% |
| System Power | 15 W |
| UGR | X=4H, Y=8H |
| Reflection factors | 70/50/20 |
| UGR C0/C180 | 29.4 |
| UGR C90/C270 | 29.6 |
| CIE Flux Codes | 73 93 99 100 100 |
| Ra/CRI | >80 |

LTS

FLIQ 100.1027.01/DALI

Zubehör



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