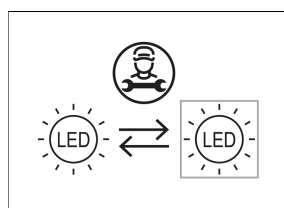
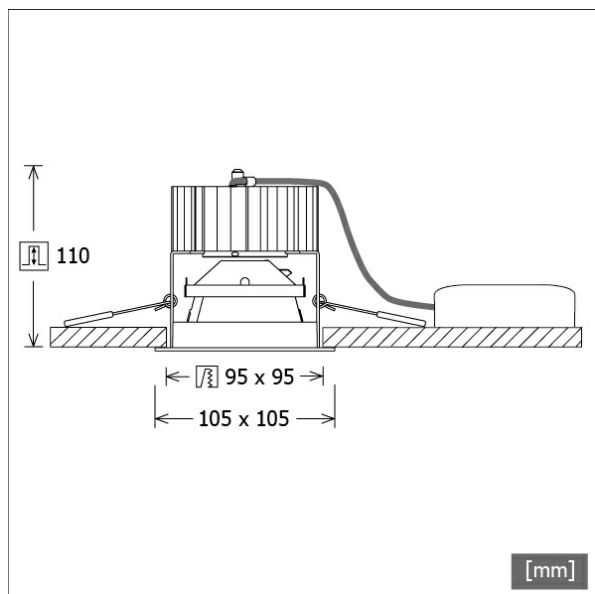


# FLIQ 200.2027.01



| Farbe   | Artikelnummer | EAN           |
|---------|---------------|---------------|
| schwarz | 647591        | 4043544548290 |
| silber  | 647592        | 4043544548306 |
| weiß    | 647593        | 4043544548313 |



## 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)
- Leuchte und Betriebsgerät über Kabel (Länge: 500 mm) fest verbunden, Betriebsgerät fertig für Netzanschluss
- Betriebsgerät (LED-Konverter) inklusive (Platzierung extern)

## Standardoptionen



## Sonderoptionen



## Lichttechnik / Normen

|                     |   |
|---------------------|---|
| Leuchtmittel        | LED Spot / CRI 80 / 2700 K                                |
| EPREL Lichtquellen  | 848120  |
| Lebensdauer         | L90 B50 50.000 h<br>L80 B50 100.000 h<br>L80 B20 50.000 h |
| Systemleistung      | 27.0 W  |
| Leuchten-Lichtstrom | max. 2540 lm  |
| Systemeffizienz     | 94.07 lm/W  |
| Moduleffizienz      | 127.18 lm/W   |
| UGR Klasse          | >28   |
| Abstrahlwinkel      | 70°   |
| Versorgungsspannung | 220 - 240 V / 50 - 60 Hz                                  |
| Schutzklasse        | II  |
| Schutzart           | IP20  |

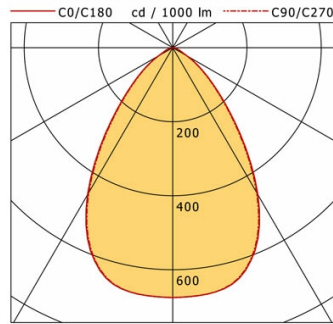
## Abmessungen / Gewichte

|                       |               |
|-----------------------|---------------|
| Länge                 | 105 mm        |
| Breite                | 105 mm        |
| Höhe                  | 112 mm        |
| Ausschnittsmaß (LxB)) | 95 x 95 mm    |
| Deckenstärke          | 1.0 - 25.0 mm |
| Einbautiefe           | 110 mm        |
| Nettogewicht          | 0.73 kg       |
| Bruttogewicht         | 0.79 kg       |

# FLIQ 200.2027.01

## FLIQ 200.2027.01

Flixx 200 Square (FLIQZ 200.05, 1xLED 27W 827/2700K 2540lm 70°)



|              | 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 |     |     |      |      |

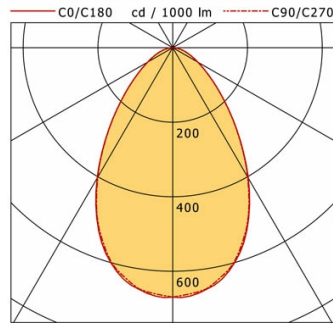
| Offset [m] | Cone width [m] |       | Illuminance [lx] |
|------------|----------------|-------|------------------|
| 3.0        | 4.34           | 4.28  | 190.5            |
| 6.0        | 8.67           | 8.56  | 47.6             |
| 9.0        | 13.01          | 12.84 | 21.2             |
| 12.0       | 17.35          | 17.12 | 11.9             |
| 15.0       | 21.69          | 21.40 | 7.6              |

|                    |                  |
|--------------------|------------------|
| <b>η</b>           | LED              |
| Efficiency         | 94 lm/W          |
| Direct/Indirect    | ↓ 100% / ↑ 0%    |
| System Power       | 27 W             |
| <b>UGR</b>         | X=4H, Y=8H       |
| Reflection factors | 70/50/20         |
| UGR C0/C180        | 26.3             |
| UGR C90/C270       | 26.2             |
| CIE Flux Codes     | 77 96 99 100 100 |
| Ra/CRI             | >80              |

LTS

## FLIQ 200.2027.01

Flixx 200 Square (FLIQZ 200.24, 1xLED 27W 827/2700K 2390lm 70°)



|              | 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 |     |     |      |      |

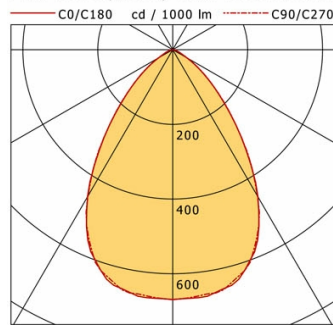
| Offset [m] | Cone width [m] |       | Illuminance [lx] |
|------------|----------------|-------|------------------|
| 3.0        | 4.08           | 4.06  | 177.8            |
| 6.0        | 8.16           | 8.13  | 44.5             |
| 9.0        | 12.24          | 12.19 | 19.8             |
| 12.0       | 16.32          | 16.25 | 11.1             |
| 15.0       | 20.41          | 20.32 | 7.1              |

|                    |                  |
|--------------------|------------------|
| <b>η</b>           | LED              |
| Efficiency         | 89 lm/W          |
| Direct/Indirect    | ↓ 100% / ↑ 0%    |
| System Power       | 27 W             |
| <b>UGR</b>         | X=4H, Y=8H       |
| Reflection factors | 70/50/20         |
| UGR C0/C180        | 29.0             |
| UGR C90/C270       | 29.0             |
| CIE Flux Codes     | 69 90 98 100 100 |
| Ra/CRI             | >80              |

LTS

## FLIQ 200.2027.01

Flixx 200 Square (FLIQZ 200.25, 1xLED 27W 827/2700K 2490lm 70°)



|              | 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 |     |     |      |      |

| Offset [m] | Cone width [m] |       | Illuminance [lx] |
|------------|----------------|-------|------------------|
| 3.0        | 4.36           | 4.39  | 185.1            |
| 6.0        | 8.72           | 8.77  | 46.3             |
| 9.0        | 13.09          | 13.16 | 20.6             |
| 12.0       | 17.45          | 17.54 | 11.6             |
| 15.0       | 21.81          | 21.93 | 7.4              |

|                    |                  |
|--------------------|------------------|
| <b>η</b>           | LED              |
| Efficiency         | 92 lm/W          |
| Direct/Indirect    | ↓ 100% / ↑ 0%    |
| System Power       | 27 W             |
| <b>UGR</b>         | X=4H, Y=8H       |
| Reflection factors | 70/50/20         |
| UGR C0/C180        | 26.2             |
| UGR C90/C270       | 26.3             |
| CIE Flux Codes     | 77 96 99 100 100 |
| Ra/CRI             | >80              |

LTS

# FLIQ 200.2027.01

## Zubehör



**FLIQZ 200.01**  
Dekorrahmen schwarz



**FLIQZ 200.02**  
Dekorrahmen silber



**FLIQZ 200.03**  
Dekorrahmen weiß



**FLIQZ 200.04**  
Lichteffektrahmen opal



**FLIQZ 200.05**  
Lichteffektrahmen klar



**FLIQZ 200.06**  
Lichteffektrahmen rot matt



**FLIQZ 200.07**  
Lichteffektrahmen gelb matt



**FLIQZ 200.08**  
Lichteffektrahmen blau matt



**FLIQZ 200.16**  
Lichteffektrahmen rot transluzent



**FLIQZ 200.17**  
Lichteffektrahmen gelb transluzent



**FLIQZ 200.18**  
Lichteffektrahmen blau transluzent



**FLIQZ 200.24**  
Dekoglas opal



**FLIQZ 200.25**  
Dekoglas klar