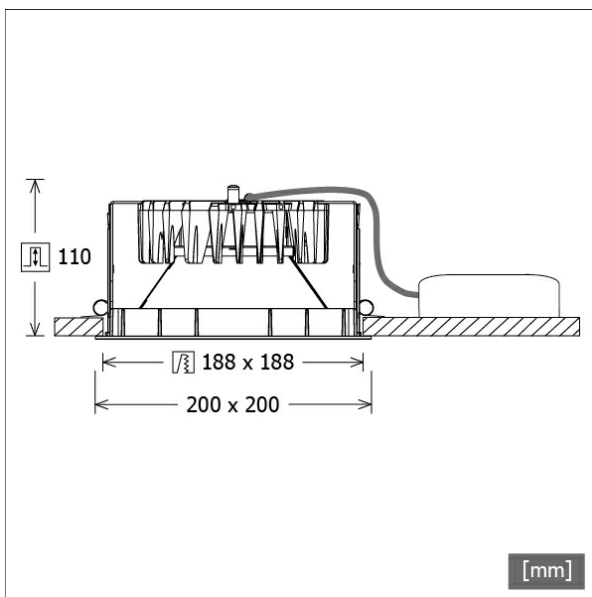


# FLIQ 400.2030.01/DALI



| Farbe   | Artikelnummer | EAN           |
|---------|---------------|---------------|
| schwarz | 636477        | 4043544390592 |
| silber  | 636478        | 4043544390608 |
| weiß    | 636479        | 4043544390615 |



## Beschreibung

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

## Standardoptionen



## Sonderoptionen



## Lichttechnik / Normen

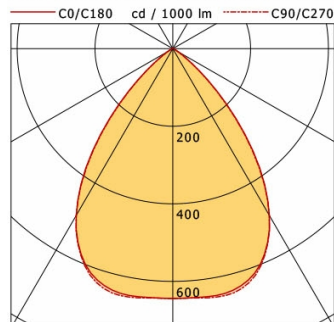
|                     |   |
|---------------------|---|
| Leuchtmittel        | LED Modul / CRI 80 / 3000 K                               |
| EPREL Lichtquellen  | 891004  |
| Lebensdauer         | L90 B50 50.000 h<br>L80 B50 100.000 h<br>L80 B20 50.000 h |
| Systemleistung      | 21.0 W  |
| Leuchten-Lichtstrom | max. 2450 lm  |
| Systemeffizienz     | 116.66 lm/W   |
| Moduleffizienz      | 165.22 lm/W   |
| UGR Klasse          | ≤25   |
| Versorgungsspannung | 220 - 240 V / 50 - 60 Hz                                  |
| Schutzklasse        | III   |
| Schutzart           | IP20  |

## Abmessungen / Gewichte

|                       |               |
|-----------------------|---------------|
| Länge                 | 200 mm        |
| Breite                | 200 mm        |
| Höhe                  | 112 mm        |
| Ausschnittsmaß (LxB)) | 188 x 188 mm  |
| Deckenstärke          | 5.0 - 50.0 mm |
| Einbautiefe           | 110 mm        |
| Nettogewicht          | 1.25 kg       |
| Bruttogewicht         | 1.32 kg       |

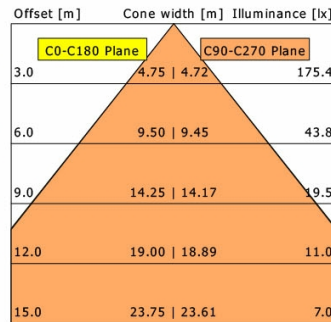
# FLIQ 400.2030.01/DALI

Flixx 400 Square (FLIQZ 400.05, 1xLED 21W 830/3000K 2450lm)



|     | C0  | C90 | C180 | C270 |
|-----|-----|-----|------|------|
| 0°  | 644 | 644 | 644  | 644  |
| 15° | 639 | 647 | 639  | 647  |
| 30° | 496 | 496 | 496  | 496  |
| 45° | 178 | 174 | 178  | 174  |
| 60° | 16  | 15  | 16   | 15   |
| 75° | 4   | 4   | 4    | 4    |
| 90° | 0   | 0   | 0    | 0    |

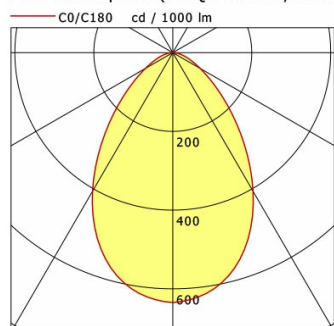
cd / 1000 lm



|                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| <b>η</b>           | LED               |
| Efficiency         | 117 lm/W          |
| Direct/Indirect    | ↓ 100% / ↑ 0%     |
| System Power       | 21 W              |
| <b>UGR</b>         | X=4H, Y=8H        |
| Reflection factors | 70/50/20          |
| UGR C0/C180        | 19.9              |
| UGR C90/C270       | 19.8              |
| CIE Flux Codes     | 81 99 100 100 100 |
| Ra/CRI             | >80               |

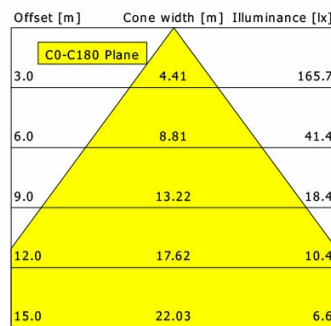
LTS

Flixx 400 Square (FLIQZ 400.24, 1xLED 21W 830/3000K 2350lm)



|     | C0  | C90 | C180 | C270 |
|-----|-----|-----|------|------|
| 0°  | 635 | 635 | 635  | 635  |
| 15° | 577 | 577 | 577  | 577  |
| 30° | 407 | 407 | 407  | 407  |
| 45° | 204 | 204 | 204  | 204  |
| 60° | 80  | 80  | 80   | 80   |
| 75° | 27  | 27  | 27   | 27   |
| 90° | 0   | 0   | 0    | 0    |

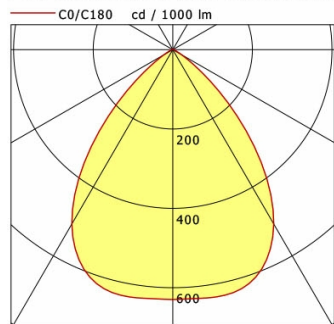
cd / 1000 lm



|                    |                  |
|--------------------|------------------|
| <b>η</b>           | LED              |
| Efficiency         | 112 lm/W         |
| Direct/Indirect    | ↓ 100% / ↑ 0%    |
| System Power       | 21 W             |
| <b>UGR</b>         | X=4H, Y=8H       |
| Reflection factors | 70/50/20         |
| UGR C0/C180        | 23.6             |
| UGR C90/C270       | 23.6             |
| CIE Flux Codes     | 67 91 98 100 100 |
| Ra/CRI             | >80              |

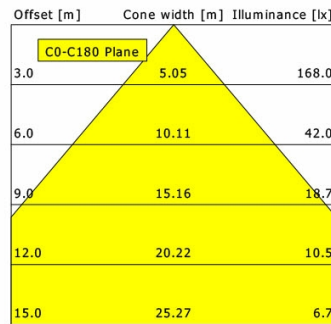
LTS

Flixx 400 Square (FLIQZ 400.25, 1xLED 21W 830/3000K 2400lm)



|     | C0  | C90 | C180 | C270 |
|-----|-----|-----|------|------|
| 0°  | 630 | 630 | 630  | 630  |
| 15° | 629 | 629 | 629  | 629  |
| 30° | 507 | 507 | 507  | 507  |
| 45° | 213 | 213 | 213  | 213  |
| 60° | 25  | 25  | 25   | 25   |
| 75° | 5   | 5   | 5    | 5    |
| 90° | 0   | 0   | 0    | 0    |

cd / 1000 lm



|                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| <b>η</b>           | LED               |
| Efficiency         | 114 lm/W          |
| Direct/Indirect    | ↓ 100% / ↑ 0%     |
| System Power       | 21 W              |
| <b>UGR</b>         | X=4H, Y=8H        |
| Reflection factors | 70/50/20          |
| UGR C0/C180        | 20.2              |
| UGR C90/C270       | 20.2              |
| CIE Flux Codes     | 79 98 100 100 100 |
| Ra/CRI             | >80               |

LTS

# FLIQ 400.2030.01/DALI

## Zubehör



**FLIQZ 400.01**  
Dekorrahmen schwarz



**FLIQZ 400.02**  
Dekorrahmen silber



**FLIQZ 400.03**  
Dekorrahmen weiß



**FLIQZ 400.04**  
Lichteffektrahmen opal



**FLIQZ 400.05**  
Lichteffektrahmen klar



**FLIQZ 400.06**  
Lichteffektrahmen rot matt



**FLIQZ 400.07**  
Lichteffektrahmen gelb matt



**FLIQZ 400.08**  
Lichteffektrahmen blau matt



**FLIQZ 400.16**  
Lichteffektrahmen rot transluzent



**FLIQZ 400.17**  
Lichteffektrahmen gelb transluzent



**FLIQZ 400.18**  
Lichteffektrahmen blau transluzent



**FLIQZ 400.24**  
Dekoglas opal



**FLIQZ 400.25**  
Dekoglas klar



**NOL 50B/3H/DALI**  
LED-Notlichteinheit



**ZB-ORGR DONGLE**  
Organic Response IR-Dongle-Set



**ZB-ORGR GATEWAY**  
Organic Response IoT-Gateway Kaskadenserie



**ZVP 100**  
Universalverstärkungsrahmen  
(Modul 625 x 625)