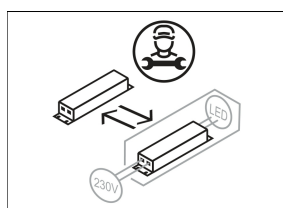
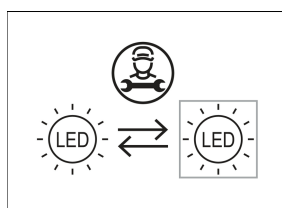
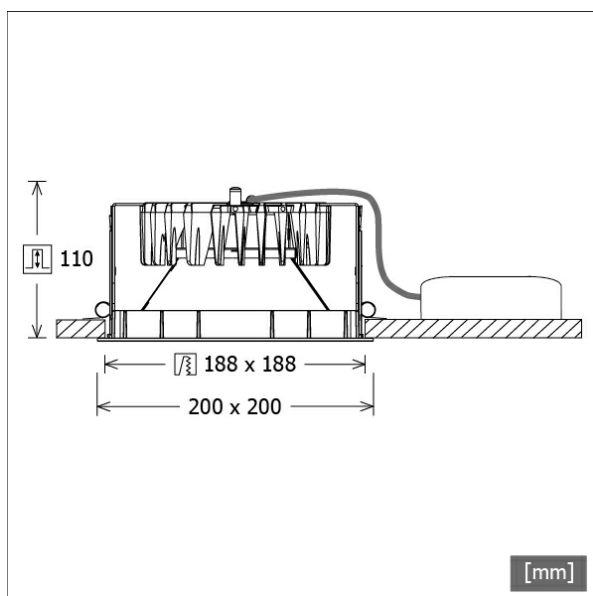


# FLIQ 400.3040.01



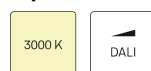
| Coloris | Réf. article | EAN           |
|---------|--------------|---------------|
| noir    | 636486       | 4043544390684 |
| argent  | 636487       | 4043544390691 |
| blanc   | 636488       | 4043544390707 |



## Description

- projecteur à encastrement avec variantes optiques pour éclairage général
- très simple à entretenir
- absence de radiations thermiques et UV
- gestion de la chaleur innovante avec refroidissement passif (dissipateur thermique en aluminium moulé sous pression)
- réflecteur en aluminium mat non réfléchissant pour efficacité lumineuse maximale et le meilleur éclairage non éblouissant
- collerette d'encastrement/frontal en zinc moulé sous pression avec collerette à effet de lumière transparente (autres collerettes à effet de lumière/décoratives et verres décoratifs disponibles en option)
- montage sur plafond sans outils à l'aide d'un système de serrage rapide (réglage automatique de l'épaisseur du plafond)
- Leuchte und Betriebsgerät über Kabel (Länge: 500 mm) fest verbunden, Betriebsgerät fertig für Netzanschluss
- ballast (convertisseur LED) Inklus (positionnement extérieur)

## Options standard



## Options spéciales



## Données d'éclairage / Normes

|                              |                             |
|------------------------------|-----------------------------|
| Lampes                       | LED Modul / CRI 80 / 4000 K |
| EPREL sources de lumière     | 891013                      |
|                              | L90 B50 50.000 h            |
|                              | L80 B50 100.000 h           |
|                              | L80 B20 50.000 h            |
| Durée de vie                 |                             |
| Puissance du système         | 26.0 W                      |
| Flux lumineux des luminaires | max. 3410 lm                |
| Rendement du système         | 131.15 lm/W                 |
| Rendement du module          | 175.56 lm/W                 |
| UGR classe                   | ≤25                         |
| Tension d'alimentation       | 220 - 240 V / 50 - 60 Hz    |
| Classe de protection         | II                          |
| Type de protection           | IP20                        |

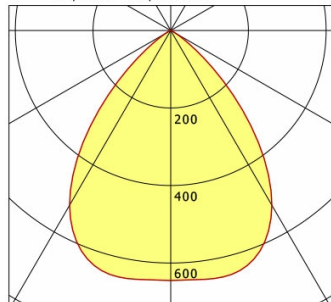
## Dimensions / Poids

|                           |               |
|---------------------------|---------------|
| Longueur                  | 200 mm        |
| Largeur                   | 200 mm        |
| Hauteur                   | 112 mm        |
| Découpe (LxL)             | 188 x 188 mm  |
| Épaisseur plafond         | 5.0 - 50.0 mm |
| Profondeur d'encastrement | 110 mm        |
| Poids net                 | 1.21 kg       |
| Poids brut                | 1.27 kg       |

# FLIQ 400.3040.01

Flixx 400 Square (FLIQZ 400.05, 1xLED 26W 840/4000K 3410lm)

C0/C180 cd / 1000 lm



|     | C0  | C90 | C180 | C270 |
|-----|-----|-----|------|------|
| 0°  | 645 | 645 | 645  | 645  |
| 15° | 647 | 647 | 647  | 647  |
| 30° | 521 | 521 | 521  | 521  |
| 45° | 209 | 209 | 209  | 209  |
| 60° | 17  | 17  | 17   | 17   |
| 75° | 4   | 4   | 4    | 4    |
| 90° | 0   | 0   | 0    | 0    |

cd / 1000 lm

Offset [m] Cone width [m] Illuminance [lx]

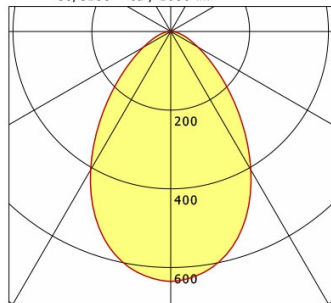
| Offset [m] | Cone width [m] | Illuminance [lx] |
|------------|----------------|------------------|
| 3.0        | 5.01           | 244.4            |
| 6.0        | 10.01          | 61.1             |
| 9.0        | 15.02          | 27.2             |
| 12.0       | 20.03          | 15.3             |
| 15.0       | 25.03          | 9.8              |

|                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| <b>η</b>           | LED               |
| Efficiency         | 131 lm/W          |
| Direct/Indirect    | ↓ 100% / ↑ 0%     |
| System Power       | 26 W              |
| <b>UGR</b>         | X=4H, Y=8H        |
| Reflection factors | 70/50/20          |
| UGR C0/C180        | 21.1              |
| UGR C90/C270       | 21.1              |
| CIE Flux Codes     | 81 99 100 100 100 |
| Ra/CRI             | >80               |

LTS

Flixx 400 Square (FLIQZ 400.24, 1xLED 26W 840/4000K 3270lm)

C0/C180 cd / 1000 lm



|     | C0  | C90 | C180 | C270 |
|-----|-----|-----|------|------|
| 0°  | 636 | 636 | 636  | 636  |
| 15° | 577 | 577 | 577  | 577  |
| 30° | 406 | 406 | 406  | 406  |
| 45° | 204 | 204 | 204  | 204  |
| 60° | 80  | 80  | 80   | 80   |
| 75° | 27  | 27  | 27   | 27   |
| 90° | 0   | 0   | 0    | 0    |

cd / 1000 lm

Offset [m] Cone width [m] Illuminance [lx]

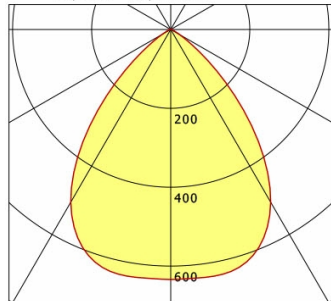
| Offset [m] | Cone width [m] | Illuminance [lx] |
|------------|----------------|------------------|
| 3.0        | 4.40           | 231.0            |
| 6.0        | 8.80           | 57.7             |
| 9.0        | 13.19          | 25.7             |
| 12.0       | 17.59          | 14.4             |
| 15.0       | 21.99          | 9.2              |

|                    |                  |
|--------------------|------------------|
| <b>η</b>           | LED              |
| Efficiency         | 126 lm/W         |
| Direct/Indirect    | ↓ 100% / ↑ 0%    |
| System Power       | 26 W             |
| <b>UGR</b>         | X=4H, Y=8H       |
| Reflection factors | 70/50/20         |
| UGR C0/C180        | 24.8             |
| UGR C90/C270       | 24.8             |
| CIE Flux Codes     | 67 91 98 100 100 |
| Ra/CRI             | >80              |

LTS

Flixx 400 Square (FLIQZ 400.25, 1xLED 26W 840/4000K 3340lm)

C0/C180 cd / 1000 lm



|     | C0  | C90 | C180 | C270 |
|-----|-----|-----|------|------|
| 0°  | 634 | 634 | 634  | 634  |
| 15° | 630 | 630 | 630  | 630  |
| 30° | 506 | 506 | 506  | 506  |
| 45° | 213 | 213 | 213  | 213  |
| 60° | 26  | 26  | 26   | 26   |
| 75° | 5   | 5   | 5    | 5    |
| 90° | 0   | 0   | 0    | 0    |

cd / 1000 lm

Offset [m] Cone width [m] Illuminance [lx]

| Offset [m] | Cone width [m] | Illuminance [lx] |
|------------|----------------|------------------|
| 3.0        | 5.04           | 235.3            |
| 6.0        | 10.08          | 58.8             |
| 9.0        | 15.12          | 26.1             |
| 12.0       | 20.16          | 14.7             |
| 15.0       | 25.19          | 9.4              |

|                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| <b>η</b>           | LED               |
| Efficiency         | 128 lm/W          |
| Direct/Indirect    | ↓ 100% / ↑ 0%     |
| System Power       | 26 W              |
| <b>UGR</b>         | X=4H, Y=8H        |
| Reflection factors | 70/50/20          |
| UGR C0/C180        | 21.3              |
| UGR C90/C270       | 21.3              |
| CIE Flux Codes     | 79 98 100 100 100 |
| Ra/CRI             | >80               |

LTS

# FLIQ 400.3040.01

## Accessoires



**FLIQZ 400.01**  
Boîtier décoratif noir



**FLIQZ 400.02**  
Boîtier décoratif argent



**FLIQZ 400.03**  
Boîtier décoratif blanc



**FLIQZ 400.04**  
Boîtier à effet lumière opale



**FLIQZ 400.05**  
Boîtier à effet lumière transparent



**FLIQZ 400.06**  
Boîtier à effet lumière rouge opaque



**FLIQZ 400.07**  
Boîtier à effet lumière jaune opaque



**FLIQZ 400.08**  
Boîtier à effet lumière bleu opaque



**FLIQZ 400.16**  
Boîtier à effet lumière rouge translucide



**FLIQZ 400.17**  
Boîtier à effet lumière jaune translucide



**FLIQZ 400.18**  
Boîtier à effet lumière bleu translucide



**FLIQZ 400.24**  
Verre de décoration opale



**FLIQZ 400.25**  
Verre de décoration transparent



**NOL 50B/3H/DALI**  
Groupe d'urgence LED



**ZVP 100**  
Châssis de renforcement universel  
(module 625 x 625)