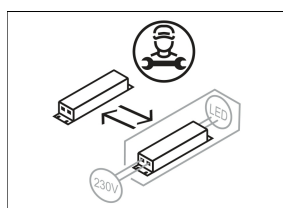
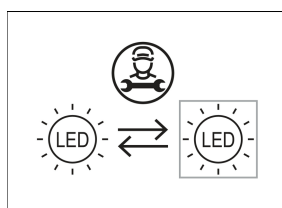
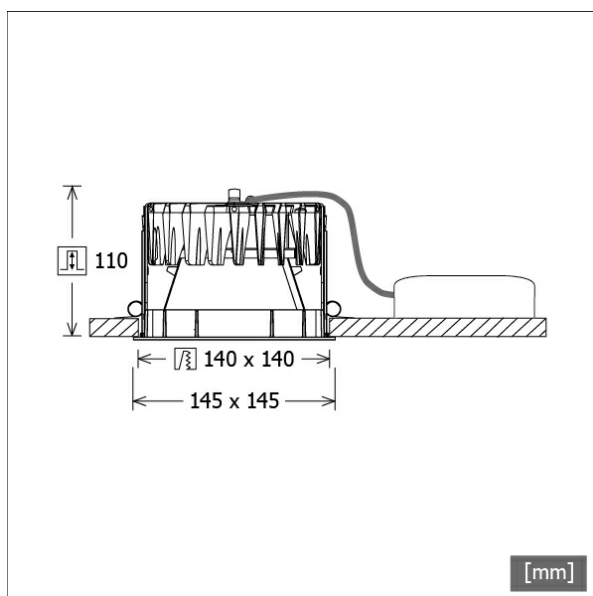


# FLIQ 300.2030.01/DALI



| Coloris | Réf. article | EAN           |
|---------|--------------|---------------|
| noir    | 636453       | 4043544390332 |
| argent  | 636454       | 4043544390349 |
| blanc   | 636455       | 4043544390356 |



## 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 DALI, gradable) Inklus (positionnement extérieur)

## Options standard



## Options spéciales



## Données d'éclairage / Normes

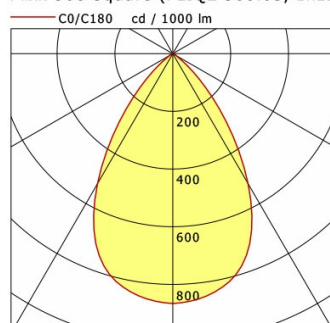
|                              |                             |
|------------------------------|-----------------------------|
| Lampes                       | LED Modul / CRI 80 / 3000 K |
| EPREL sources de lumière     | 891004                      |
|                              | L90 B50 50.000 h            |
|                              | L80 B50 100.000 h           |
|                              | L80 B20 50.000 h            |
| Durée de vie                 |                             |
| Puissance du système         | 21.0 W                      |
| Flux lumineux des luminaires | max. 2070 lm                |
| Rendement du système         | 98.57 lm/W                  |
| Rendement du module          | 165.22 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                  | 145 mm        |
| Largeur                   | 145 mm        |
| Hauteur                   | 112 mm        |
| Découpe (LxL)             | 140 x 140 mm  |
| Épaisseur plafond         | 5.0 - 50.0 mm |
| Profondeur d'encastrement | 110 mm        |
| Poids net                 | 1.02 kg       |
| Poids brut                | 1.08 kg       |

# FLIQ 300.2030.01/DALI

Flixx 300 Square (FLIQZ 300.05, 1xLED 21W 830/3000K 2070lm)



|     | C0  | C90 | C180 | C270 |
|-----|-----|-----|------|------|
| 0°  | 866 | 866 | 866  | 866  |
| 15° | 805 | 805 | 805  | 805  |
| 30° | 520 | 520 | 520  | 520  |
| 45° | 145 | 145 | 145  | 145  |
| 60° | 13  | 13  | 13   | 13   |
| 75° | 6   | 6   | 6    | 6    |
| 90° | 0   | 0   | 0    | 0    |

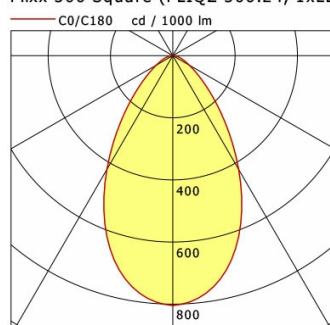
cd / 1000 lm

| Offset [m] | Cone width [m] | Illuminance [lx] |
|------------|----------------|------------------|
| 3.0        | 3.92           | 199.3            |
| 6.0        | 7.84           | 49.8             |
| 9.0        | 11.75          | 22.1             |
| 12.0       | 15.67          | 12.5             |
| 15.0       | 19.59          | 8.0              |

|                    |                  |
|--------------------|------------------|
| <b>η</b>           | LED              |
| Efficiency         | 99 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        | 20.4             |
| UGR C90/C270       | 20.4             |
| CIE Flux Codes     | 86 98 99 100 100 |
| Ra/CRI             | >80              |

LTS

Flixx 300 Square (FLIQZ 300.24, 1xLED 21W 830/3000K 2000lm)



|     | C0  | C90 | C180 | C270 |
|-----|-----|-----|------|------|
| 0°  | 804 | 804 | 804  | 804  |
| 15° | 698 | 698 | 698  | 698  |
| 30° | 423 | 423 | 423  | 423  |
| 45° | 173 | 173 | 173  | 173  |
| 60° | 62  | 62  | 62   | 62   |
| 75° | 22  | 22  | 22   | 22   |
| 90° | 0   | 0   | 0    | 0    |

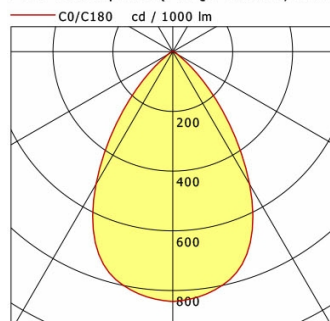
cd / 1000 lm

| Offset [m] | Cone width [m] | Illuminance [lx] |
|------------|----------------|------------------|
| 3.0        | 3.61           | 178.8            |
| 6.0        | 7.22           | 44.7             |
| 9.0        | 10.83          | 19.9             |
| 12.0       | 14.45          | 11.2             |
| 15.0       | 18.06          | 7.2              |

|                    |                  |
|--------------------|------------------|
| <b>η</b>           | LED              |
| Efficiency         | 95 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        | 24.1             |
| UGR C90/C270       | 24.1             |
| CIE Flux Codes     | 73 93 98 100 100 |
| Ra/CRI             | >80              |

LTS

Flixx 300 Square (FLIQZ 300.25, 1xLED 21W 830/3000K 2040lm)



|     | C0  | C90 | C180 | C270 |
|-----|-----|-----|------|------|
| 0°  | 837 | 837 | 837  | 837  |
| 15° | 779 | 779 | 779  | 779  |
| 30° | 513 | 513 | 513  | 513  |
| 45° | 156 | 156 | 156  | 156  |
| 60° | 18  | 18  | 18   | 18   |
| 75° | 6   | 6   | 6    | 6    |
| 90° | 0   | 0   | 0    | 0    |

cd / 1000 lm

| Offset [m] | Cone width [m] | Illuminance [lx] |
|------------|----------------|------------------|
| 3.0        | 3.99           | 189.7            |
| 6.0        | 7.98           | 47.4             |
| 9.0        | 11.96          | 21.1             |
| 12.0       | 15.95          | 11.9             |
| 15.0       | 19.94          | 7.6              |

|                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| <b>η</b>           | LED               |
| Efficiency         | 97 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        | 20.6              |
| UGR C90/C270       | 20.6              |
| CIE Flux Codes     | 85 98 100 100 100 |
| Ra/CRI             | >80               |

LTS

# FLIQ 300.2030.01/DALI

## Accessoires



**FLIQZ 300.01**  
Boîtier décoratif noir



**FLIQZ 300.02**  
Boîtier décoratif argent



**FLIQZ 300.03**  
Boîtier décoratif blanc



**FLIQZ 300.04**  
Boîtier à effet lumière opale



**FLIQZ 300.05**  
Boîtier à effet lumière transparent



**FLIQZ 300.06**  
Boîtier à effet lumière rouge opaque



**FLIQZ 300.07**  
Boîtier à effet lumière jaune opaque



**FLIQZ 300.08**  
Boîtier à effet lumière bleu opaque



**FLIQZ 300.16**  
Boîtier à effet lumière rouge translucide



**FLIQZ 300.17**  
Boîtier à effet lumière jaune translucide



**FLIQZ 300.18**  
Boîtier à effet lumière bleu translucide



**FLIQZ 300.24**  
Verre de décoration opale



**FLIQZ 300.25**  
Verre de décoration transparent



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



**ZB-OR DONGLE**  
Organic Response kit dongle IR



**ZB-OR GATEWAY**  
Organic Response passerelle IoT série Cascade



**ZB-OR-R SENSOR**  
capteur Organic Response pour montage encastré



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