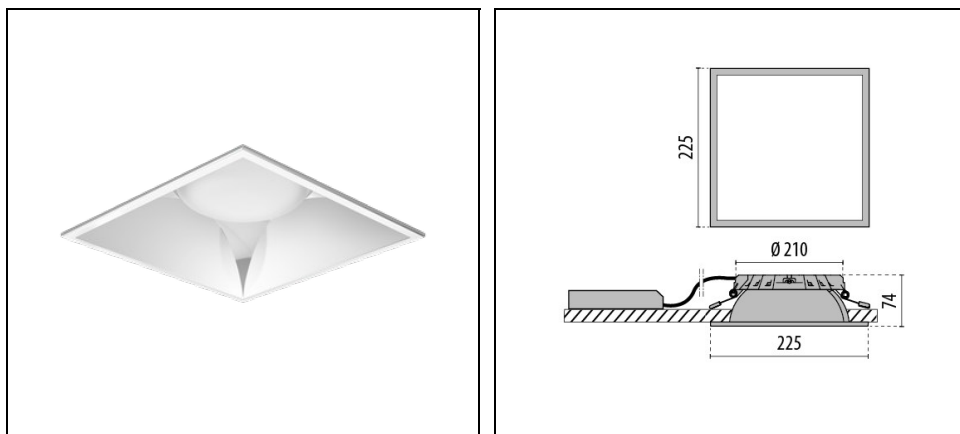


# DL SQUARE MAXI

Code 3109004



## Description

Downlight encastré et modulaire à LED pour l'intérieur, comprenant:

- Module LED, dissipateur thermique aluminium moulé sous pression, réflecteur avec protection annulaire intégrée, diffuseur et unité d'alimentation externe
- Tous les composants sont remplaçables ultérieurement sans outil
- Diffuseur intégré à diffusion optimale pour une uniformité très élevée
- Dissipateur à haute efficacité FAST « Flexible Air Stream Technology » en aluminium moulé sous pression
- Driver intégré
- DALI gradable
- Convient aux dalles pour plafond de 1 à 25 mm d'épaisseur
- Facilité d'installation sans l'aide d'outils

Options :

- Réflecteur à grille radiale modulaire brillant à cadre de protection intégré en ABS métallisé moulé par injection avec entrée opaque sur le module LED
- Réflecteur à protection annulaire intégrée en ABS blanc moulé par injection avec entrée opaque sur le module LED et plaque en matière synthétique dépolie (IP54)

Afin de favoriser une mise à jour constante de nos produits, PERFORMANCE IN LIGHTING se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis. Par conséquent, il est recommandé de vérifier la dernière version publiée sur le site [www.performanceinlighting.com](http://www.performanceinlighting.com). Les flux lumineux fournis et les consommations électriques, y compris les pertes, sont soumis à une tolérance de +/- 7%. Sauf indication contraire, les valeurs s'appliquent à une température ambiante de 25°C. Nos conditions de garantie sont disponibles sur <https://www.performanceinlighting.com/qr/company/led-warranty>

## Données du produit

|              |          |              |          |
|--------------|----------|--------------|----------|
| Groupe ETIM: | EG000027 | Classe ETIM: | EC001744 |
|--------------|----------|--------------|----------|

## Caractéristiques générales

|                                      |                          |                                    |                                    |
|--------------------------------------|--------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| Douille:                             | LED                      | Source lumineuse:                  | LED                                |
| Flux nominal [lm]:                   | 3300                     | Flux réel [lm]:                    | 2895                               |
| Puissance du luminaire [W]:          | 21 W                     | Efficacité lumineuse [lm/W]:       | 138                                |
| CRI:                                 | 90                       | Température de couleur [K]:        | 3000                               |
| Couleur / Finissage:                 | SL-10 / Argent / Poudrée | Degré de protection IP:            | IP20                               |
| IP par-dessus/dessous le plafond:    | IP20/IP44                | Impact resistance / impact energy: | IK07 2J xx5                        |
| Classe de protection:                | I                        | Optique:                           | C/EW - Circulaire extra-diffusante |
| Angle d'ouverture:                   | 2 x 42°                  | Poids net [kg]:                    | 0.995                              |
| Longueur totale [mm]:                | 225                      | Largeur totale [mm]:               | 225                                |
| Hauteur totale [mm]:                 | 74                       | Dimensions de découpe [mm]:        | 210 X 210                          |
| Profondeur mini d'encastrement [mm]: | 80                       |                                    |                                    |

## Caractéristiques mécaniques

|                    |                        |                                 |           |
|--------------------|------------------------|---------------------------------|-----------|
| Forme:             | Carré 150 ≤ x ≤ 300 mm | Matériaux du boîtier:           | Aluminium |
| Type de diffuseur: | Opal plastic           | Essai au fil incandescent [°C]: | 650 °C    |

## Caractéristiques électriques

|                          |         |                               |          |
|--------------------------|---------|-------------------------------|----------|
| Tension d'alimentation:  | AC/DC   | Tension d'entrée [V AC]:      | 220/240  |
| Fréquence d'entrée [Hz]: | 0/50/60 | Facteur de puissance / COS Φ: | >0.9     |
| Tension d'entrée [V DC]: | 176/280 | Courant d'appel [A/μs]:       | 28 / 195 |
| C10 1.5 mm²:             | 21      | C16 2.5 mm²:                  | 36       |
| B10 1.5 mm²:             | 13      | B16 2.5 mm²:                  | 22       |

## Installation

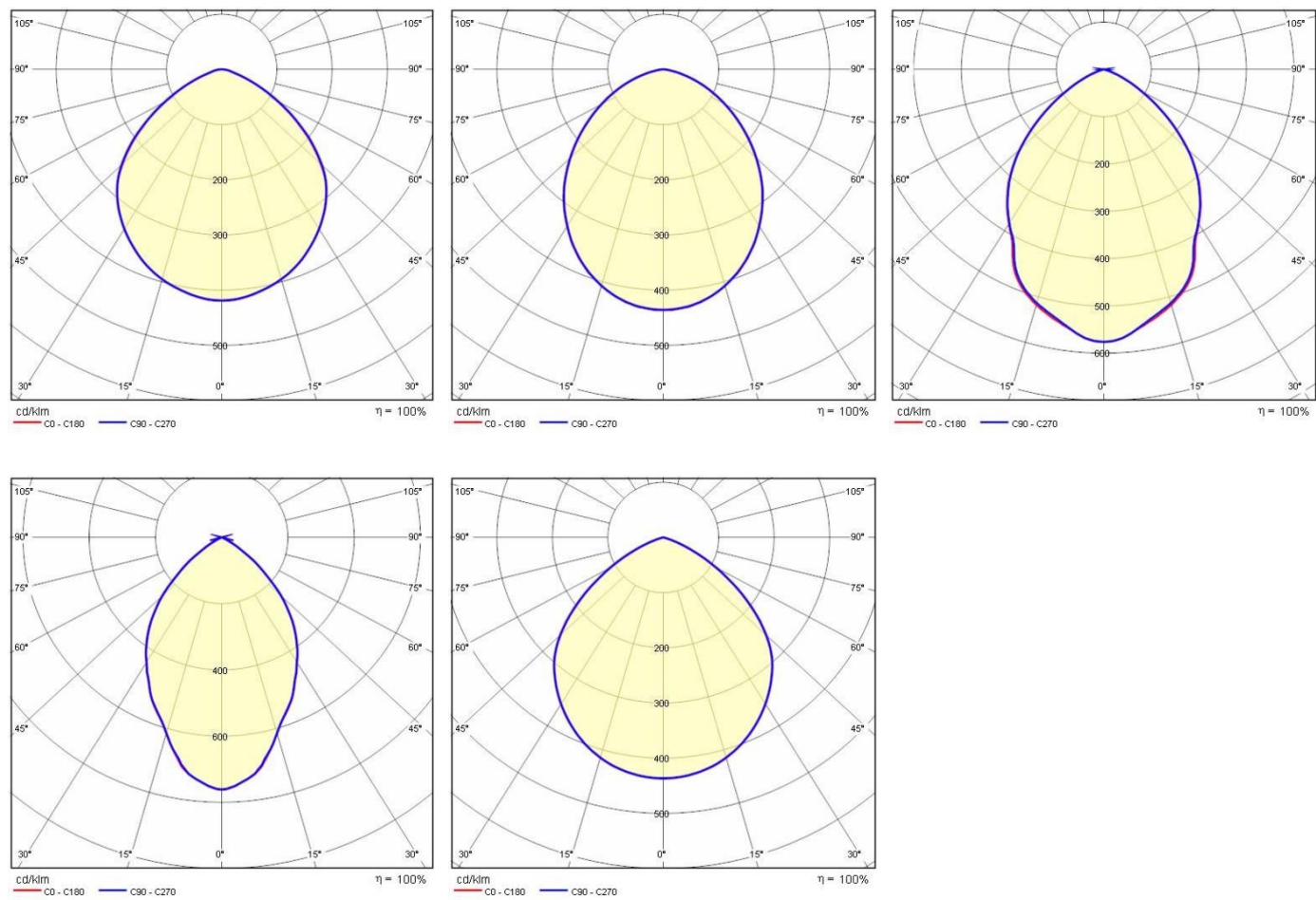
|                                 |                     |                                 |                     |
|---------------------------------|---------------------|---------------------------------|---------------------|
| Lieu d'application:             | Éclairage intérieur | Type d'installation:            | Downlights et spots |
| Temperature ambiante min. [°C]: | 10                  | Temperature ambiante max. [°C]: | 40                  |

## Caractéristiques lumineuses

|                         |        |                            |               |
|-------------------------|--------|----------------------------|---------------|
| MacAdam:                | 3      | Maintien du flux lumineux: | L80B10@50000h |
| Distribution lumineuse: | Direct | UGR max.:                  | 21.8          |

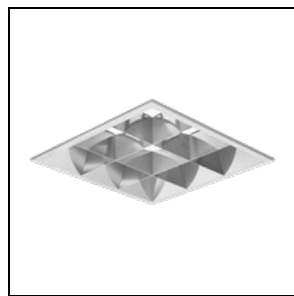
Afin de favoriser une mise à jour constante de nos produits, PERFORMANCE IN LIGHTING se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis. Par conséquent, il est recommandé de vérifier la dernière version publiée sur le site [www.performanceinlighting.com](http://www.performanceinlighting.com). Les flux lumineux fournis et les consommations électriques, y compris les pertes, sont soumis à une tolérance de +/- 7%. Sauf indication contraire, les valeurs s'appliquent à une température ambiante de 25°C. Nos conditions de garantie sont disponibles sur <https://www.performanceinlighting.com/qr/company/led-warranty>

Données photométriques

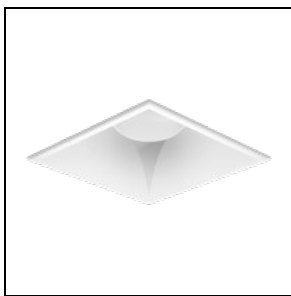


Accessoires

DL SQUARE MAXI

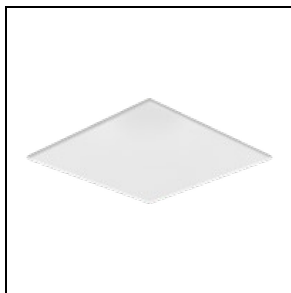


**3109020**  
Réflecteur Louvre DL SQUARE MAXI



**3109018**  
Réflecteur blanc DL SQUARE MAXI

Afin de favoriser une mise à jour constante de nos produits, PERFORMANCE IN LIGHTING se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis. Par conséquent, il est recommandé de vérifier la dernière version publiée sur le site [www.performanceinlighting.com](http://www.performanceinlighting.com). Les flux lumineux fournis et les consommations électriques, y compris les pertes, sont soumis à une tolérance de +/- 7%. Sauf indication contraire, les valeurs s'appliquent à une température ambiante de 25°C. Nos conditions de garantie sont disponibles sur <https://www.performanceinlighting.com/fr/company/led-warranty>



**3109021**

Plaque en matière synthétique dépolie  
(IP54) DL SQUARE MAXI



**3109019**

Réflecteur noir DL SQUARE MAXI

Afin de favoriser une mise à jour constante de nos produits, PERFORMANCE iN LIGHTING se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis. Par conséquent, il est recommandé de vérifier la dernière version publiée sur le site [www.performanceinlighting.com](http://www.performanceinlighting.com). Les flux lumineux fournis et les consommations électriques, y compris les pertes, sont soumis à une tolérance de +/- 7%. Sauf indication contraire, les valeurs s'appliquent à une température ambiante de 25°C. Nos conditions de garantie sont disponibles sur <https://www.performanceinlighting.com/qr/company/led-warranty>