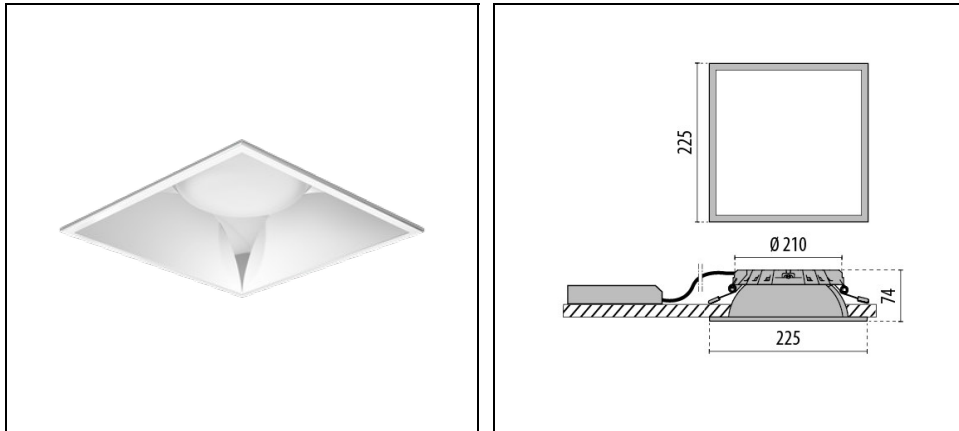


# DL SQUARE MAXI

Code 3109003



## 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
- Secours 1h
- Secours 3h
- 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/fr/company/led-warranty>

## Données du produit

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

## Caractéristiques générales

Douille:	LED	Source lumineuse:	LED
Flux nominal [lm]:	3500	Flux réel [lm]:	3130
Puissance du luminaire [W]:	21 W	Efficacité lumineuse [lm/W]:	149
CRI:	80	Température de couleur [K]:	4000
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]:	1.784
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]:	16 / 226
C10 1.5 mm <sup>2</sup> :	41	C16 2.5 mm <sup>2</sup> :	65
B10 1.5 mm <sup>2</sup> :	25	B16 2.5 mm <sup>2</sup> :	39

## Installation

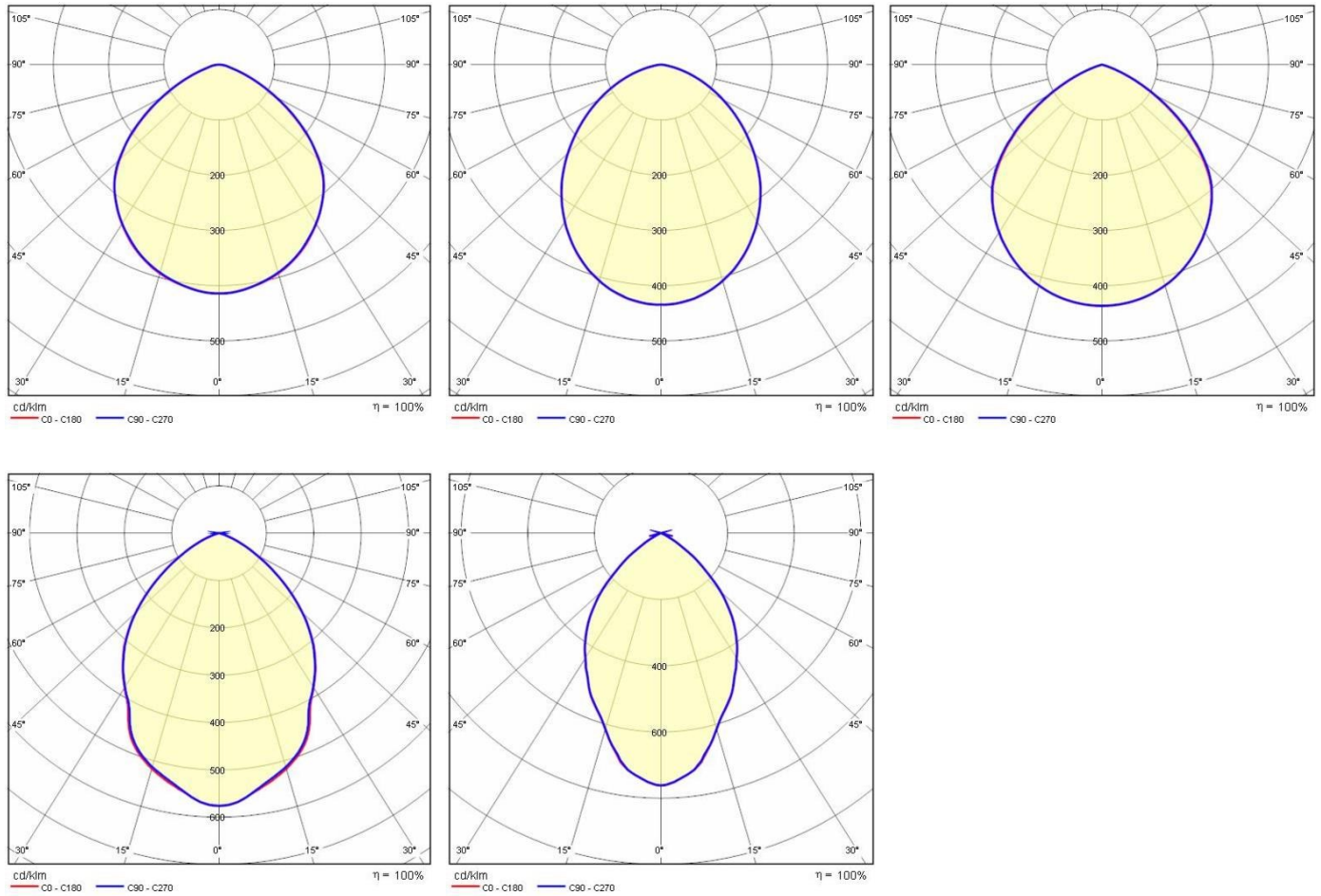
Lieu d'application:	Éclairage intérieur	Type d'installation:	Downlights et spots
Temperature ambiante min. [°C]:	10	Temperature ambiante max. [°C]:	40

## Caractéristiques lumineuses

MacAdam:	3	Maintien du flux lumineux:	L80B10@50000h
Distribution lumineuse:	Direct	UGR max.:	22.0

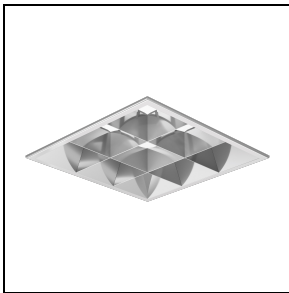
Afin de favoriser une mise à jour constante de nos produits, PERFORMANCE IN LIGHTING se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis. Par conséquent, il est recommandé de vérifier la dernière version publiée sur le site [www.performanceinlighting.com](http://www.performanceinlighting.com). 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



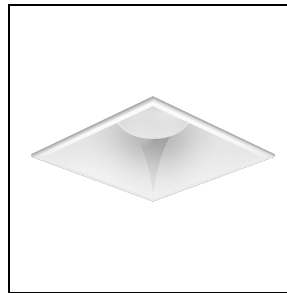
## Accessoires

### 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>