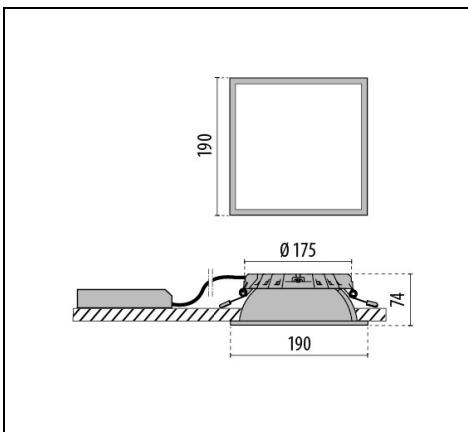
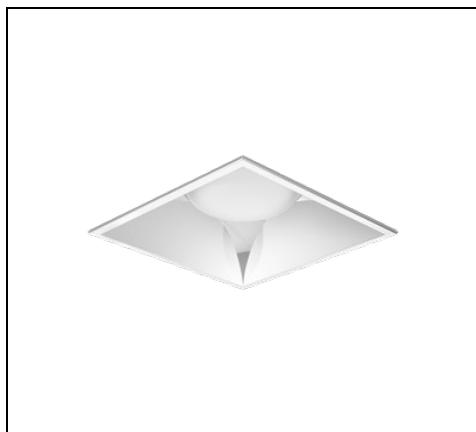


# DL SQUARE MIDI WIELAND

Code 3110065



## 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

- Connecteur Wieland GST18i3

- 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 brillanté 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/gr/company/led-warranty>

For information:

**PERFORMANCE IN LIGHTING S.p.A. Headquarters - Italy**

Viale del Lavoro 9/11

37030 Colognola ai Colli Verona - Italy

Tel. +39 045 61 59 211

[info.it@pil.lighting](mailto:info.it@pil.lighting)

[www.performanceinlighting.com](http://www.performanceinlighting.com)

**Données du produit**

Groupe ETIM:	EGoooo027	Classe ETIM:	EC001744
--------------	-----------	--------------	----------

**Caractéristiques générales**

Douille:	LED	Source lumineuse:	LED
Flux nominal [lm]:	2100	Flux réel [lm]:	1780
Puissance du luminaire [W]:	13 W	Efficacité lumineuse [lm/W]:	137
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 36°	Poids net [kg]:	0.645
Longueur totale [mm]:	190	Largeur totale [mm]:	190
Hauteur totale [mm]:	74	Dimensions de découpe [mm]:	174 X 174
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]:	15 / 204
C10 1.5 mm <sup>2</sup> :	41	C16 2.5 mm <sup>2</sup> :	66
B10 1.5 mm <sup>2</sup> :	25	B16 2.5 mm <sup>2</sup> :	40

**Installation**

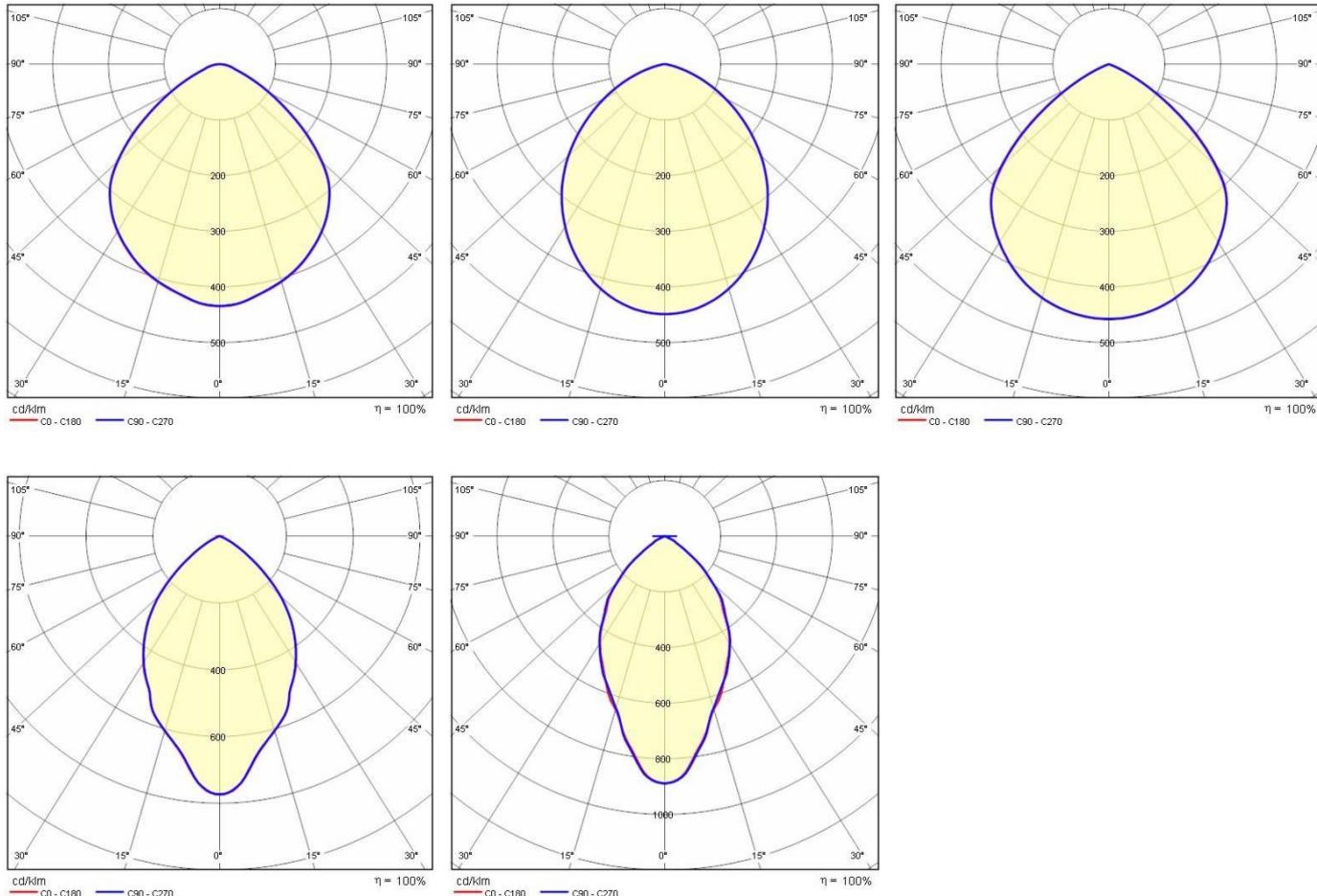
Lieu d'application:	Indoor	Type d'installation:	Downlights et spots
Temperature ambiante min. [°C]:	10	Temperature ambiante max. [°C]:	40

**Caractéristiques lumineuses**

MacAdam:	3	Maintien du flux lumineux:	L80B10@50000h
Distribution lumineuse:	Direct	UGR max.:	20.6

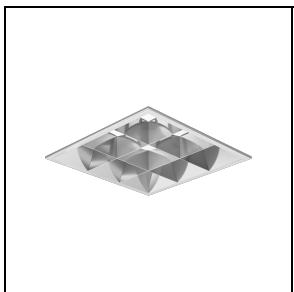
Afin de favoriser une mise à jour constante de nos produits, PERFORMANCE IN LIGHTING se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis. Par conséquent, il est recommandé de vérifier la dernière version publiée sur le site [www.performanceinlighting.com](http://www.performanceinlighting.com).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

## Données photométriques

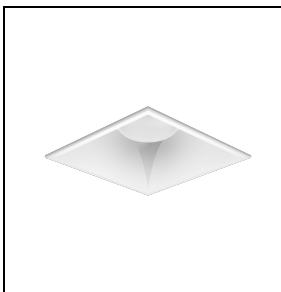


## Accessoires

## DL SQUARE MIDI

**3109016**

Réflecteur Louvre DL SQUARE MIDI

**3109014**

Réflecteur blanc DL SQUARE MIDI

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/gr/company/led-warranty>

For information:

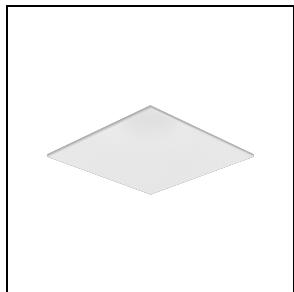
**PERFORMANCE IN LIGHTING S.p.A. Headquarters - Italy**

Viale del Lavoro 9/11

37030 Colognola ai Colli Verona - Italy

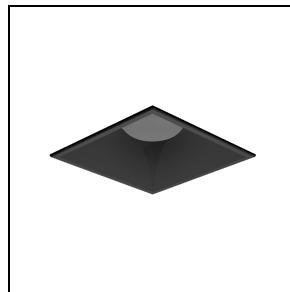
Tel. +39 045 61 59 211

[info.it@pil.lighting](mailto:info.it@pil.lighting)[www.performanceinlighting.com](http://www.performanceinlighting.com)



**3109017**

White optic IP54 DL SQUARE MIDI



**3109015**

Black reflector DL SQUARE MIDI

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/gr/company/led-warranty>

For information:

**PERFORMANCE IN LIGHTING S.p.A. Headquarters - Italy**

Viale del Lavoro 9/11

37030 Colognola ai Colli Verona - Italy

Tel. +39 045 61 59 211

**info.it@pil.lighting**

[www.performanceinlighting.com](http://www.performanceinlighting.com)