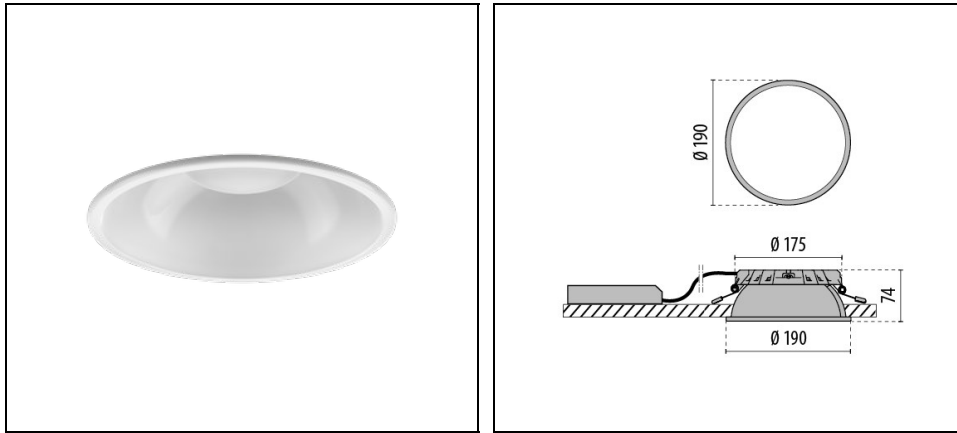


# DL ROUND MIDI WIELAND

Code 3114300



## Description

Spot de plafond modulaire à LED encastré rond pour l'intérieur, composé de :

- 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
- Réflecteur modulaire brillant à protection annulaire intégrée en ABS métallisé moulé par injection avec entrée opaque sur le module LED
- 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 :

- Connecteur Wieland GST18i3
- Secours 1h
- Secours 3h
- 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)
- Réflecteur à protection annulaire intégrée en ABS blanc moulé par injection avec entrée opaque sur le module LED

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]:                | 1900                    | Flux réel [lm]:                      | 1640                               |
| Puissance du luminaire [W]:       | 13 W                    | Efficacité lumineuse [lm/W]:         | 126                                |
| CRI:                              | 90                      | Température de couleur [K]:          | 3000                               |
| Couleur / Finissage:              | WH-87 / Blanc / 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 41°                 | Poids net [kg]:                      | 0.635                              |
| Diamètre totale [mm]:             | 190                     | Hauteur totale [mm]:                 | 74                                 |
| Diamètre de découpe [mm]:         | Ø 175                   | Profondeur mini d'encastrement [mm]: | 80                                 |

## Caractéristiques mécaniques

|                    |                       |                                 |           |
|--------------------|-----------------------|---------------------------------|-----------|
| Forme:             | Rond 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 mm²:             | 41      | C16 2.5 mm²:                  | 66       |
| B10 1.5 mm²:             | 25      | B16 2.5 mm²:                  | 40       |

## Installation

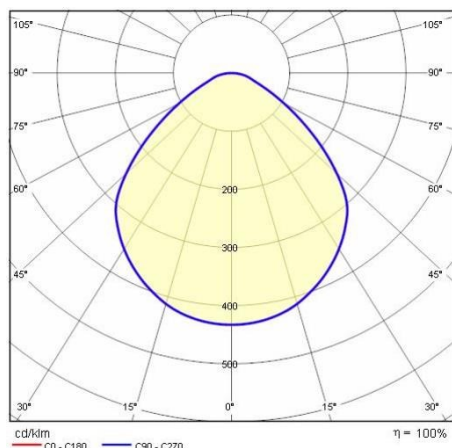
|                                 |        |                                 |                     |
|---------------------------------|--------|---------------------------------|---------------------|
| Lieu d'application:             | Indoor | Type d'installation:            | Downlights et spots |
| 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.:                  | 21.3          |

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 ROUND MIDI


**3109007**

Réflecteur noir DL ROUND MIDI


**3109009**

Plaque en matière synthétique dépolie (IP54) DL ROUND 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/qr/company/led-warranty>