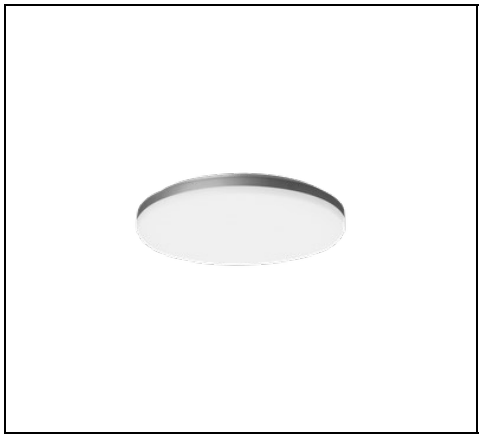
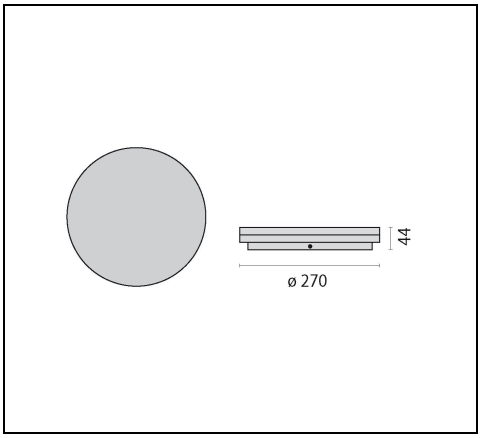
# WL270 OPAL

## Code 3105559






IP 54 | IK 10 | CLASS II | MULTI WHITE | MULTI POWER

### Description

Appareil à LED pour installation en applique et au plafond pour l'intérieur, composé de :

- Boîtier en aluminium moulé sous pression et peint
- Optique d'orientation en technopolymère pour une distribution lumineuse homogène sur l'ensemble de la zone
- Distribution de la lumière directe
- Couleur de lumière réglable entre 3000K et 4000K
- Niveaux d'intensité adaptables par commutateur
- Tolérance des couleurs selon MacAdam ≤3 SDCM
- Driver intégré
- Ne permet pas le câblage traversant

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. 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

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

## Données du produit

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Groupe ETIM:** | EG000027 | **Classe ETIM:** | EC002892 |

## Caractéristiques générales

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Douille:** | LED | **Source lumineuse:** | LED |
| **Flux nominal [lm]:** | 1600/2700/3300 | **Flux réel [lm]:** | 1280/2170/2670 |
| **Puissance du luminaire [W]:** | 10/17.7/23 W | **Efficacité lumineuse [lm/W]:** | 128 |
| **CRI:** | 80 | **Température de couleur [K]:** | 3000/4000 |
| **Couleur / Finissage:** | GR-94 / Gris métallisé / Poudrée | **Degré de protection IP:** | IP54 |
| **Impact resistance / impact energy:** | IK10 20J xx9 | **Classe de protection:** | II |
| **Optique:** | S/B - Symétrique principalement directe | **Poids net [kg]:** | 1.55 |
| **Diamètre totale [mm]:** | 270 | **Hauteur totale [mm]:** | 50 |

## Caractéristiques mécaniques

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

## Caractéristiques électriques

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Tension d'alimentation:** | AC | **Tension d'entrée [V AC]:** | 220/240 |
| **Fréquence d'entrée [Hz]:** | 220-240V 50/60Hz | **Facteur de puissance / COS Φ:** | >0.9 |
| **EEI:** | A1 | | |

## Installation

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Lieu d'application:** | Éclairage intérieur | **Type d'installation:** | Appliques plafond et mur |
| **Temperature ambiante min. [°C]:** | 10 | **Temperature ambiante max. [°C]:** | 40 |

## Caractéristiques lumineuses

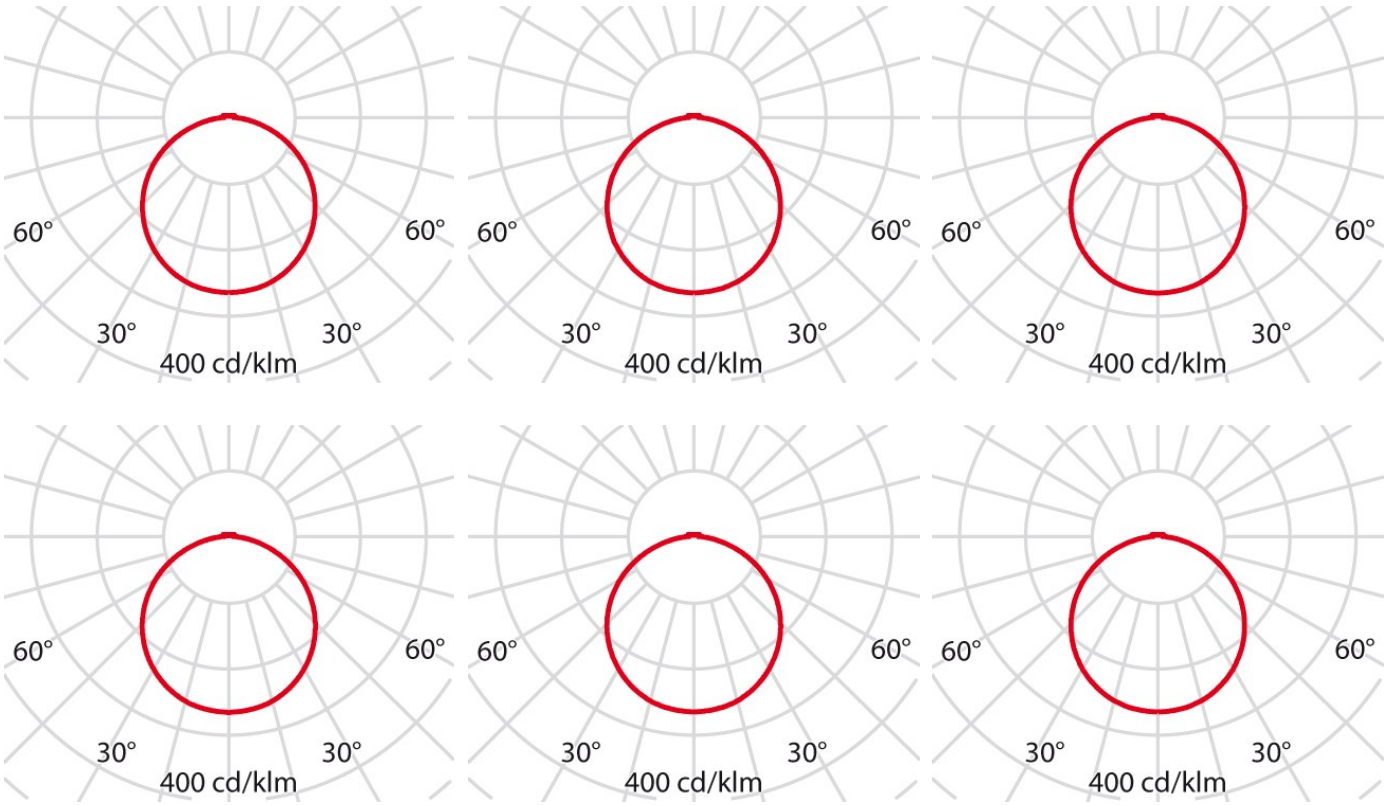
| | | | |
|---|---|---|---|
| **MacAdam:** | 3 | **Maintien du flux lumineux:** | L80B10@50000h |
| **Distribution lumineuse:** | Direct/Indirect | **DFF - Flux direct [%]:** | 95 |
| **DFF - Flux indirect [%]:** | 5 | | |

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. 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

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

## Données photométriques




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. 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

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