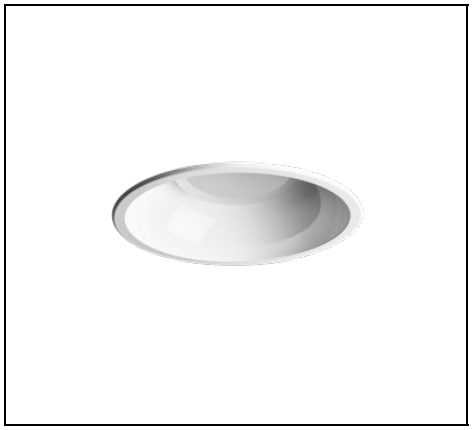
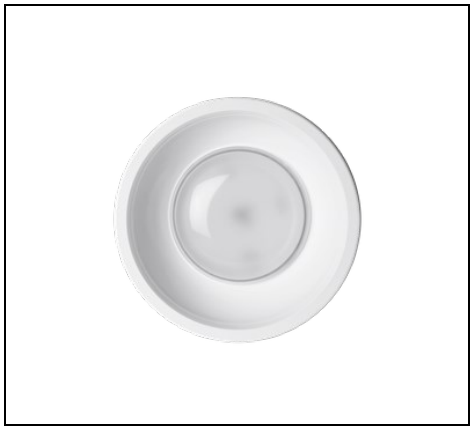
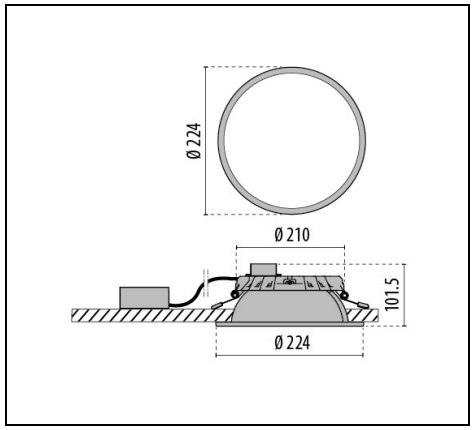
date: 23/10/2026

# MANGO+ MAXI MULTIPOWER

## Code 3109852







### Description

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

- Dissipateur à haute efficacité FAST « Flexible Air Stream Technology » en aluminium moulé sous pression
- Réflecteur à protection annulaire intégrée en ABS blanc moulé par injection avec entrée opaque sur le module LED
- Diffuseur intégré à diffusion optimale pour une uniformité très élevée
- Version multi-puissance fournie avec un Dip Switch pour sélectionner deux niveaux de puissance, programmables lors de l'installation
- Facilité d'installation sans l'aide d'outils
- Installation rapide, par ressorts
- Tous les composants sont remplaçables ultérieurement sans outil
- Convient aux dalles pour plafond de 1 à 25 mm d'épaisseur
- Secours 1h

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:** | EC001744 |

## Caractéristiques générales

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Douille:** | LED | **Source lumineuse:** | LED |
| **Flux nominal [lm]:** | 2580/3355 | **Flux réel [lm]:** | 1965/2555 |
| **Puissance du luminaire [W]:** | 18.5/24 W | **Efficacité lumineuse [lm/W]:** | 138 |
| **CRI:** | 80 | **Température de couleur [K]:** | 3000 |
| **Couleur / Finissage:** | WH-RAL9010 / Blanc RAL9010 / Poudrée | **Degré de protection IP:** | IP20 |
| **IP par-dessus/dessous le plafond:** | IP20/IP44 | **Impact resistance / impact energy:** | IK07 2J xx5 |
| **Classe de protection:** | II | **Optique:** | C/EW - Circulaire extra-diffusante |
| **Angle d'ouverture:** | 2x51° | **Poids net [kg]:** | 1.715 |
| **Diamètre totale [mm]:** | 224 | **Hauteur totale [mm]:** | 102 |
| **Diamètre de découpe [mm]:** | Ø 220 | **Profondeur mini d'encastrement [mm]:** | 100 |

## 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 | **Tension d'entrée [V AC]:** | 220/240 |
| **Fréquence d'entrée [Hz]:** | 50/60 | **Facteur de puissance / COS Φ:** | >0.9 |
| **Courant d'appel [A/µs]:** | 60 / 350 | **C10 1.5 mm²:** | 16 |
| **C16 2.5 mm²:** | 27 | **B10 1.5 mm²:** | 10 |
| **B16 2.5 mm²:** | 16 | | |

## Installation

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Lieu d'application:** | Éclairage intérieur | **Type d'installation:** | Downlights et spots |
| **Temperature ambiante min. [°C]:** | -5 | **Temperature ambiante max. [°C]:** | 25 |

## Caractéristiques lumineuses

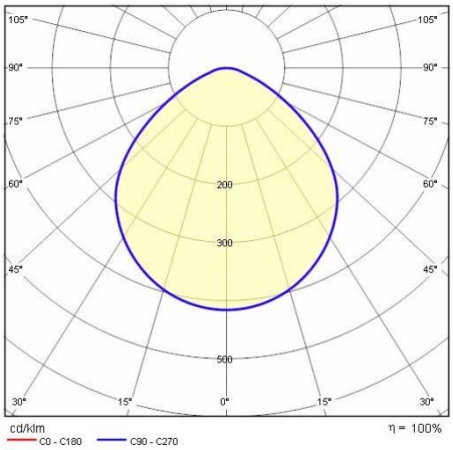
| | | | |
|---|---|---|---|
| **MacAdam:** | 3 | **Maintien du flux lumineux:** | L80B10@50000h |
| **Distribution lumineuse:** | Direct | | |

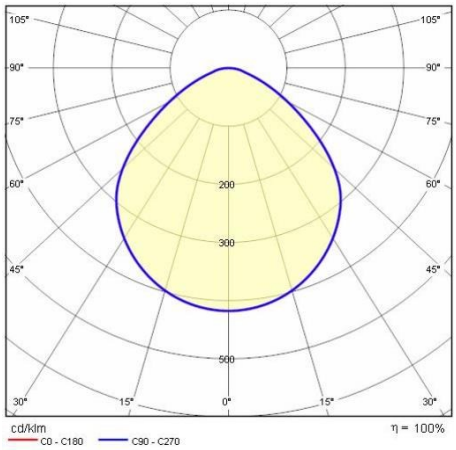
Afin de favoriser une mise à jour constante de nos produits, PERFORMANCE iN LIGHTING se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis. Par conséquent, il est recommandé de vérifier la dernière version publiée sur le site www.performanceinlighting.com. Les flux lumineux fournis et les consommations 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

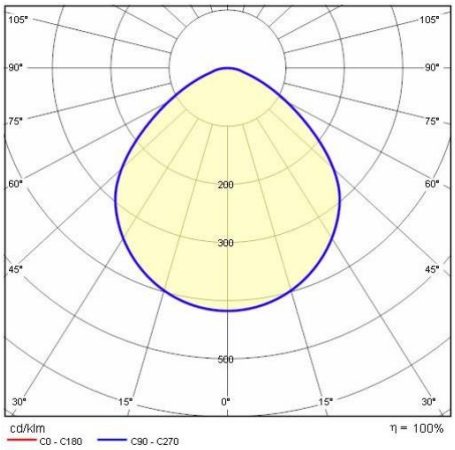
For information:
**PERFORMANCE iN LIGHTING S.p.A. Headquarters - Italy**
Viale del Lavoro 9/11
37030 Colognola ai Colli Verona - Italy
Tel. +39 045 61 59 211

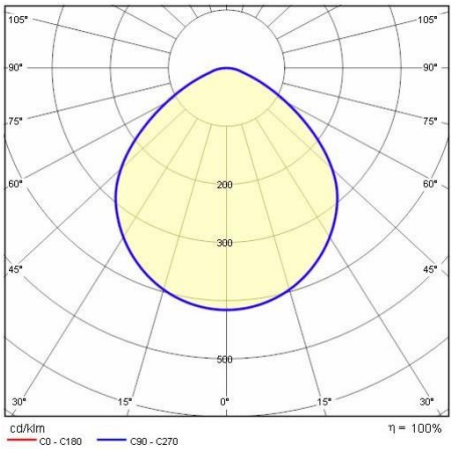
**info.it@pil.lighting**
www.performanceinlighting.com

## 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