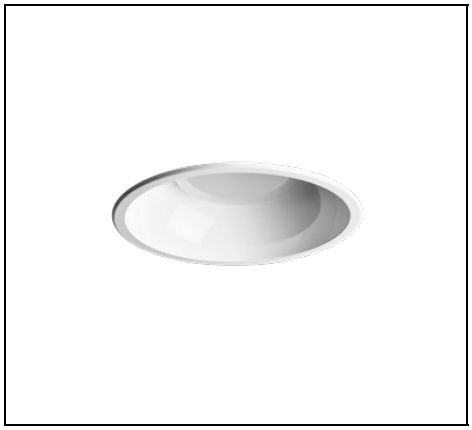
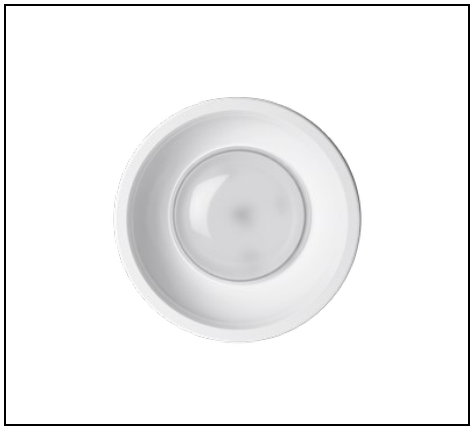
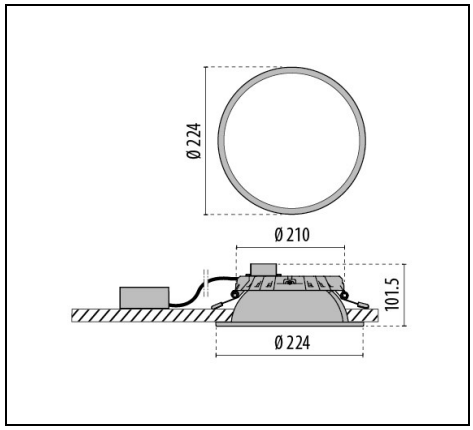
date: 12/10/2026

MANGO+ MAXI

Code 3116578







IP 20 | IP 20 / IP 44 | CLASS II | DALI

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

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]:	3450	**Flux réel [lm]:**	2605
Puissance du luminaire [W]:	24 W	**Efficacité lumineuse [lm/W]:**	109
CRI:	80	**Température de couleur [K]:**	4000
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]:**	0.808
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
Tension d'entrée [V DC]:	180/280	**Courant d'appel [A/µs]:**	20 / 120
C10 1.5 mm²:	22	**C16 2.5 mm²:**	35
B10 1.5 mm²:	22	**B16 2.5 mm²:**	35

Installation

Lieu d'application:	Éclairage intérieur	**Type d'installation:**	Downlights et spots
Temperature ambiante min. [°C]:	-20	**Temperature ambiante max. [°C]:**	35

Caractéristiques lumineuses

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

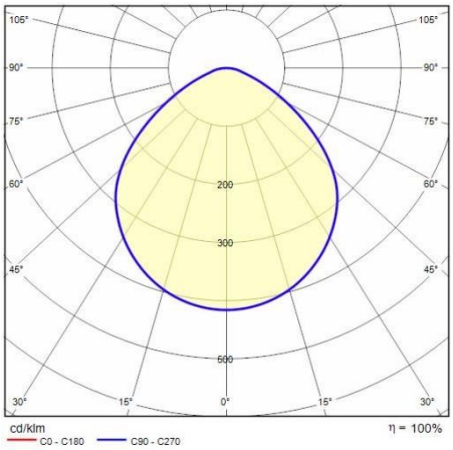
Afin de favoriser une mise à jour constante de nos produits, PERFORMANCE iN LIGHTING se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis. Par conséquent, il est recommandé de vérifier la dernière version publiée sur le site www.performanceinlighting.com. Les flux lumineux fournis et les consommations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

date: 12/10/2026

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