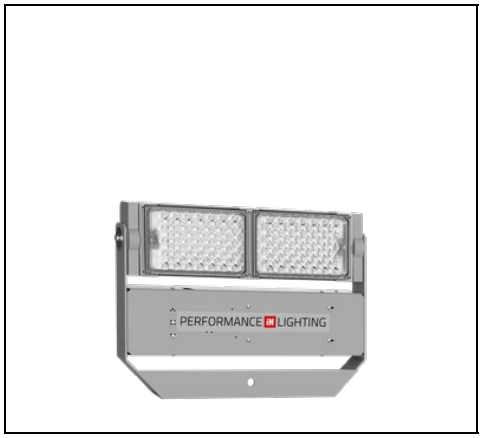
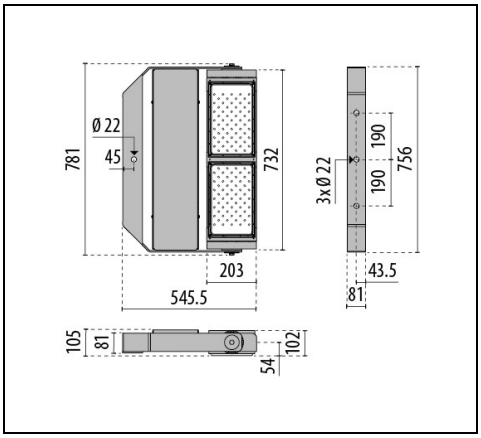
# LASER+ 10 EXTREME C/I

## Code 3107783



### Description

Projecteur LED pour installation aussi bien à l'intérieur qu'à l'extérieur, composé de :
- Structure portante en aluminium moulé sous pression, celui-ci ayant été peint avec une poudre polyester après traitement de conversion chimique superficielle ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Diffuseur avec groupe optique intégré en technopolymère transparent stabilisé aux UV et à la chaleur
- Groupe optique se composant de lentilles en technopolymère de transmittance élevée de la lumière
- Optique intensive circulaire
- Joint en silicone antivieillissement à haute capacité d'élasticité
- Dissipateur de très haut rendement réalisé en aluminium extrudé oxydé à l'extérieur
- Source lumineuse composée de l'association de plusieurs modules LED
- Consultez notre service des ventes pour d'autres températures de couleur (CCT) et indice de rendu chromatiques (IRC)
- Vis de fixation en acier inoxydable
- Étrier en acier peint par poudre polyester après galvanisation à chaud
- La puissance de LASER+ inclut les pertes de l'unité d'alimentation
- Équipé d'un goniomètre gradué pour le réglage de l'orientation
- Les versions LASER+ 10 comprennent un groupe d'alimentation se trouvant à l'intérieur d'un coffre de câblage en tôle peinte. La connexion électrique est effectuée dans un box approprié en polyamide au moyen d'un presse-étoupe anti-arrachage M25x1.5 pour des câbles de Ø 9 - Ø 16 mm
- Équipé d'un dispositif supplémentaire de protection contre les surtensions de réseau jusqu'à 10 kV (CM/DM)
- Design by GIORGIO LODI

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]:** | 86700 | **Puissance du luminaire [W]:** | 542 W |
| **CRI:** | 70 | **Température de couleur [K]:** | 5700 |
| **Couleur / Finissage:** | GR-94 / Gris métallisé / Poudrée | **Degré de protection IP:** | IP66 |
| **Impact resistance / impact energy:** | IK08 6J xx5 | **Classe de protection:** | I |
| **Optique:** | C/I - Circulaire intensive | **Angle d'ouverture:** | 10° |
| **Poids net [kg]:** | 24.615 | **Longueur totale [mm]:** | 546 |
| **Largeur totale [mm]:** | 781 | **Hauteur totale [mm]:** | 102 |

## Caractéristiques mécaniques

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Forme:** | Rectangulaire | **Matériaux du boîtier:** | Aluminium |
| **Type de diffuseur:** | Plastique | **Essai au fil incandescent [°C]:** | 960 °C |
| **Surface au vent frontale [m²]:** | 0.08 | **Surface au vent latérale [m²]:** | 0.05 |
| **Surface au vent supérieure [m²]:** | 0.34 | | |

## 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 |
| **Protection contre les surtensions \| Commun [kV]:** | 10.000000 | **Protection contre les surtensions \| Différentiel [kV]:** | 10.000000 |
| **Courant d'appel [A/µs]:** | 78 / 650 | **C10 1.5 mm²:** | 2 |
| **C16 2.5 mm²:** | 4 | **B10 1.5 mm²:** | 1 |
| **B16 2.5 mm²:** | 2 | | |

## Installation

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Lieu d'application:** | Éclairage extérieur | **Type d'installation:** | Projecteurs professionnels |
| **Temperature ambiante min. [°C]:** | -40 | **Temperature ambiante max. [°C]:** | 50 |
| **Distance min. de l'objet éclairé [m]:** | 1.00 | | |

## Caractéristiques lumineuses

| | | | |
|---|---|---|---|
| **MacAdam:** | 5 | **Maintien du flux lumineux:** | L80B10@50000h |
| **Distribution lumineuse:** | Direct | **Classe d'intensité lumineuse:** | G*5 |
| **Pas de pollution lumineuse (ULR = 0%):** | | | |

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

## Accessoires

### LASER+ EXTREME ELL / C

**3109552**

Pointer support

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