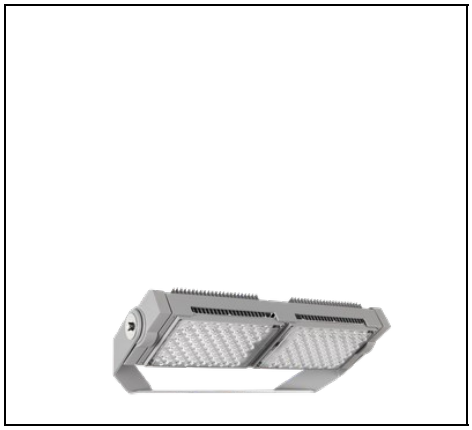
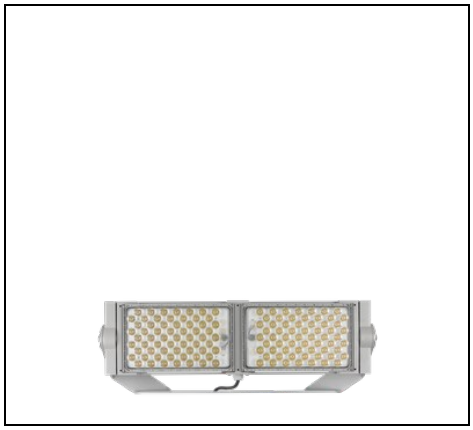
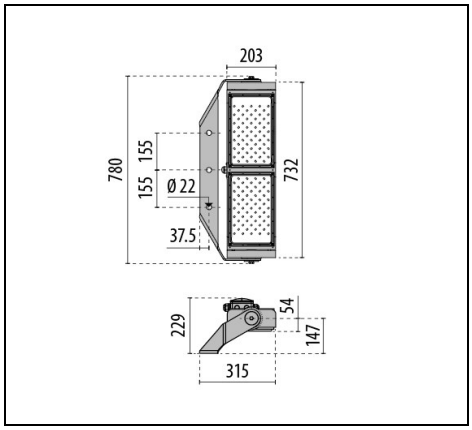
# LASER+ 10 EXTREME A/M RM

## Code 3116880











### Description

Projecteur LED haute puissance pour éclairage intérieur et extérieur, comprenant:
- 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
- Joint en silicone antivieillissement à haute capacité d'élasticité
- Dissipateur de très haut rendement réalisé en aluminium extrudé oxydé à l'extérieur
- L'excellente dissipation thermique fournie par le dissipateur en aluminium extrudé, permet aux appareils de fonctionner jusqu'à une température ambiante de 50°C maximum, sans l'intervention des dispositifs de sécurité ayant pour but de réduire la puissance du système
- Boîte de raccordement électrique en technopolymère
- Presse-étoupe M20x1,5 pour câbles Ø10–Ø14 mm
- Source lumineuse composée de l'association de plusieurs modules LED
- 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
- Pour alimenter le LASER+ n'utiliser que les groupes d'alimentation disponibles comme accessoires
- Des groupes d'alimentation étanches IP66 à 1 canal (1CH - pour 1 projecteur), 2 canaux (1+1CH - pour 2 projecteurs) et 3 canaux (1+1+1CH - pour 3 projecteurs) sont proposés avec une gradation du flux lumineux DALI ou DMX-RDM. Leur branchement électrique avec les projecteurs afférents doit être effectué à l'aide d'un câble d'une longueur maximale de 100 mètres (50 m pour les groupes à 1 CH)
- Pour le branchement électrique des groupes d'alimentation à 2 ou 3 canaux sur les projecteurs, il faut nécessairement utiliser une boîte de dérivation étanche proposée en option
- Les groupes d'alimentation possèdent tous des canaux indépendants, chaque projecteur peut donc être géré de manière autonome. Par conséquent, pour les groupes à 2 ou 3 canaux, il faudra respectivement 2 ou 3 adresses de gradation de flux lumineux
- Les groupes d'alimentation se composent de drivers munis d'une protection contre les surtensions de réseau allant jusqu'à 10 kV (CM et DM)
- Consultez notre service des ventes pour d'autres températures de couleur (CCT) et indice de rendu chromatiques (IRC)

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

- Pour l'installation UP LIGHT, veuillez nous contacter
- 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]:** | 79100 | **Puissance du luminaire [W]:** | 542 W |
| **CRI:** | 80 | **Température de couleur [K]:** | 5700 |
| **Couleur / Finissage:** | GR-94 / Gris métallisé / Poudrée | **Degré de protection IP:** | IP66 |
| **Impact resistance / impact energy:** | IK09 13J xx7 | **Classe de protection:** | I |
| **Optique:** | A60/M - Asymétrique moyenne | **Angle d'ouverture:** | 60° |
| **Poids net [kg]:** | 13.904 | **Longueur totale [mm]:** | 315 |
| **Largeur totale [mm]:** | 780 | **Hauteur totale [mm]:** | 229 |

## Caractéristiques mécaniques

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Forme:** | Rectangulaire | **Matériaux du boîtier:** | Aluminium |
| **Type de diffuseur:** | Plastique | **Essai au fil incandescent [°C]:** | 750 °C |
| **Surface au vent frontale [m²]:** | 0.09 | **Surface au vent latérale [m²]:** | 0.03 |
| **Surface au vent supérieure [m²]:** | 0.19 | | |

## Caractéristiques électriques

| | |
|---|---|
| **Facteur de puissance / COS Φ:** | 0.9 |

## 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@72000h |
| **Distribution lumineuse:** | Direct | **Classe d'intensité lumineuse:** | G*3 |
| **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

## Boitiers d'alimentation

### LASER+ 10 EXTREME



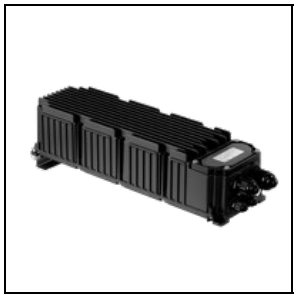
**3116294**

DRIVER BOX 600 W - 2,8 A - 1 CH - DALI



**3116295**

DRIVER BOX 600 W - 2,8 A - 1 CH - DMX



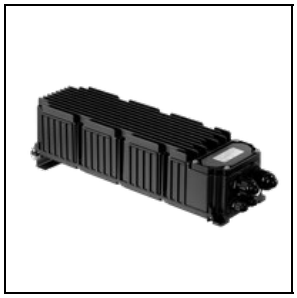
**3116296**

DRIVER BOX 1000 W - 1,4 A - 1+1 CH - DALI



**3116297**

DRIVER BOX 1000 W - 1,4 A - 1+1 CH - DMX



**3116298**

DRIVER BOX 1500 W - 1,4 A - 1+1+1 CH - DALI

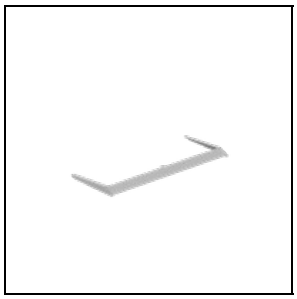


**3116299**

DRIVER BOX 1500 W - 1,4 A - 1+1+1 CH - DMX

## Accessoires

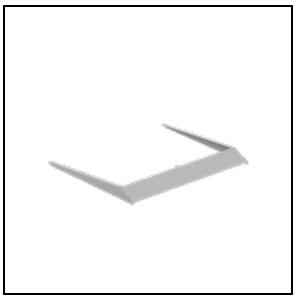
### LASER+ 10 EXTREME RM



**3109551**

Visière LASER+ 10 - 5°

GR-94 / Gris métallisé



**3115076**

Visière LASER+ 10 - 10°

GR-94 / Gris métallisé

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: 18/10/2026



**3109552**

Pointer support



**3116044**

Kit de dérivation Y À 2-3

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. 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