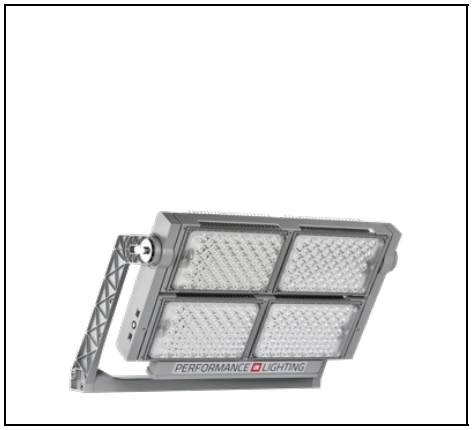
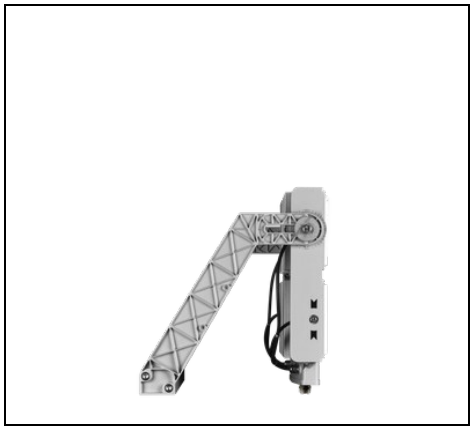
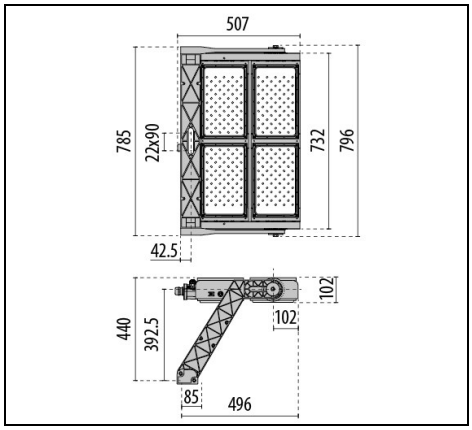
LASER+ 20 EXTREME C/I

Code 3107754







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
- Box de connexion électrique réalisé en aluminium moulé sous pression, peint avec une poudre polyester après traitement de conversion chimique superficielle ISO 9227/19244 - ISO 9233 (C5)
- Connexion électrique via un tronçon de câble H07RN-F 7G1,5 de 1,5 mètre, permettant la connexion électrique sans ouvrir le corps du luminaire. La connexion électrique, avec le câble provenant de l'unité d'alimentation, doit être effectuée avec un système étanche approprié (par exemple une boîte de dérivation) ayant au moins un indice de protection IP66.
- 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
- Pour alimenter le LASER+ n'utiliser que les groupes d'alimentation disponibles comme accessoires
- Des groupes d'alimentation d'intensité variable DALI et DMX-RDM IP66 sont disponibles. Le branchement électrique entre eux et les projecteurs afférents doit être effectué à l'aide d'un câble d'une longueur maximale de 100 mètres
- 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]:	177000	**Puissance du luminaire [W]:**	1053 W
CRI:	70	**Température de couleur [K]:**	4000
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]:	25.151	**Longueur totale [mm]:**	496
Largeur totale [mm]:	796	**Hauteur totale [mm]:**	440

Caractéristiques mécaniques

Forme:	Rectangulaire	**Matériaux du boîtier:**	Aluminium
Type de diffuseur:	Plastique	**Essai au fil incandescent [°C]:**	960 °C
Surface au vent frontale [m^2]:	0.1	**Surface au vent latérale [m^2]:**	0.07
Surface au vent supérieure [m^2]:	0.39		

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@50000h
Distribution lumineuse:	Direct	**Classe d'intensité lumineuse:**	G*5
Pas de pollution lumineuse (ULR = 0%):			

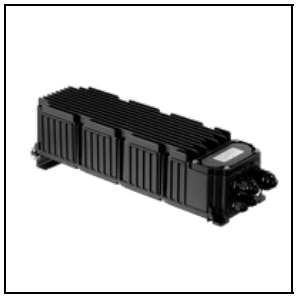
Afin de favoriser une mise à jour constante de nos produits, PERFORMANCE iN LIGHTING se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis. Par conséquent, il est recommandé de vérifier la dernière version publiée sur le site www.performanceinlighting.com. Les flux lumineux fournis et les consommations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

Boitiers d'alimentation

LASER+ 20 EXTREME



3109423

Driver box 1000 - 1,4 A - 2 CH - DALI

3109424

Driver box 1000 - 1,4 A - 2 CH - DMX

Accessoires

LASER+ EXTREME

3117476

Brackets supports for driver

INOX / Inox

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