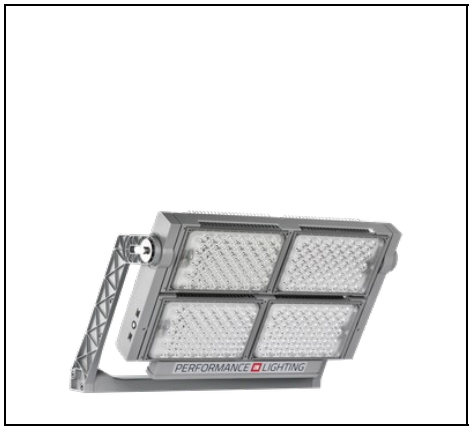
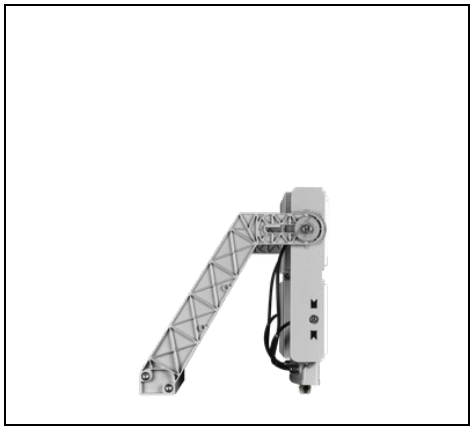
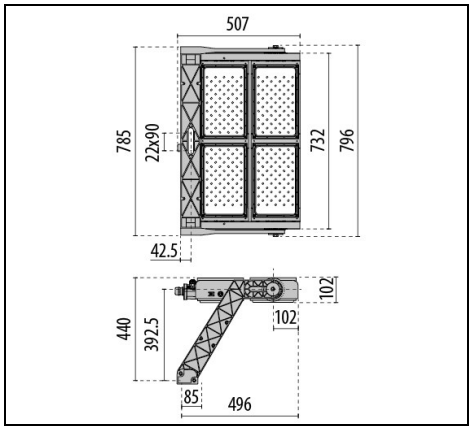
LASER+ 20 A/I

Code 3119462







IP 66 | CLASS I | ≤-40°C | QUICK | FULL CUT OFF | ULR<1 | CIEn°3>95 | CE | EAC | UKCA

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 haut rendement réalisé en aluminium moulé sous pression
- 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)
- Source lumineuse composée de l'association de plusieurs modules LED
- Vis de fixation en acier inoxydable
- Etrier solide en aluminium moulé par injection, peint avec une poudre de polyester après traitement de conversion chimique superficielle
- 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.
- Étrier en acier peint par poudre polyester après galvanisation à chaud (LASER+ 10)
- La puissance de LASER+ inclut les pertes de l'unité d'alimentation
- Équipé d'un goniomètre gradué pour le réglage de l'orientation
- LASER+ 30 et LASER+ 20 ont des groupes optiques orientables ± 20° (dans le LASER+ 30 le groupe supérieur et le groupe inférieur, dans le LASER+ 20 uniquement le groupe inférieur) permettant d'optimiser la distribution lumineuse selon l'installation
- 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
- Les projecteurs doivent être combinés correctement avec les groupes d'alimentation, tout en prêtant attention aux modèles et au nombre de canaux de connexion : 2 canaux (2CH) et 3 canaux (3CH)
- Tous les groupes d'alimentation sont protégés contre les surtensions de réseau allant jusqu'à 10 kV (CM et DM)

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

- 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
- Les versions LASER+ 10 sont fournies de série, en fonction des modèles, avec des drivers DALI ou avec un système de variation d'intensité DMX-RDM
- Les versions LASER+ 10 sont équipées d'un dispositif supplémentaire de protection contre les surtensions de réseau allant jusqu'à 10 kV (CM et DM)
- Modules LED remplaçables (future-proof). Le remplacement devra être effectué par un personnel qualifié
- Consultez notre service des ventes pour d'autres températures de couleur (CCT) et indice de rendu chromatiques (IRC)
- Pour l'installation UP LIGHT, veuillez nous contacter

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]:	154700	**Puissance du luminaire [W]:**	1060 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:	A30/I - Asymétrique intensive	**Angle d'ouverture:**	30°
Poids net [kg]:	23.643	**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 [m²]:	0.1	**Surface au vent latérale [m²]:**	0.07
Surface au vent supérieure [m²]:	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]:**	40
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*6
Pas de pollution lumineuse (ULR = 0%):			

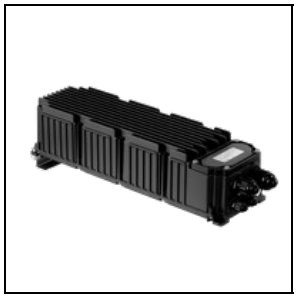
Afin de favoriser une mise à jour constante de nos produits, PERFORMANCE iN LIGHTING se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis. Par conséquent, il est recommandé de vérifier la dernière version publiée sur le site www.performanceinlighting.com. Les flux lumineux fournis et les consommations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



3109423

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

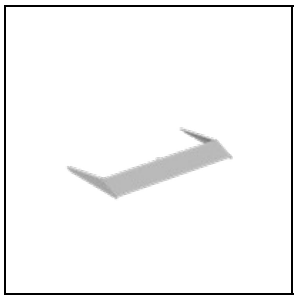


3109424

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

Accessoires

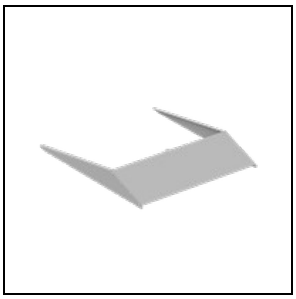
LASER+ 20



3115077

Visière LASER+ 20 - 5°

GR-94 / Gris métallisé



3115078

Visière LASER+ 20 - 10°

GR-94 / Gris métallisé

LASER+



3116553

Pointer support



3117476

Brackets supports for driver

INOX / Inox

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