

LASER+



PERFORMANCE
in LIGHTING

powered by
GEWISS

LASER+

HD



Structure portante en aluminium moulé sous pression, celui-ci ayant été peint avec une poudre polyester après traitement de conversion chimique superficielle

Joints en silicone antiviellissement d'une seule pièce (sans raccords) possédant un haut pouvoir de compensation, une capacité de retour élastique élevée et une résistance thermique élevée

Visserie externe en acier inoxydable

Étrier en acier peint avec une poudre polyester après galvanisation à chaud

L'étrier en acier assure une sécurité sur le long terme de par sa solidité mécanique, en excluant toute rupture qui pourrait subvenir en cas d'utilisation de solutions avec un alliage léger

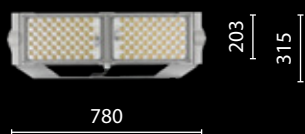
Mettez en lumière la prestation

LASER+ est une solution idéale pour un éclairage professionnel et sportif grâce à sa technologie avancée et à une conception méticuleuse.

LASER+ est broad cast ready et trouve sa meilleure application dans l'éclairage de grandes zones, telles que les stades, les aires logistiques mais aussi les aéroports et les terminaux maritimes.

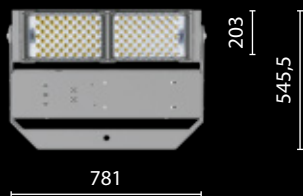
Il se distingue par ses performances élevées et la flexibilité de sa conception grâce aux modules qui peuvent être orientés de manière indépendante.





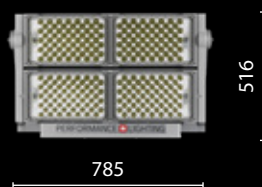
**LASER+ 10
EXTREME RM**

max 90.500 lm
max 542 W
EPA front max 0,19 m²
max 14 kg



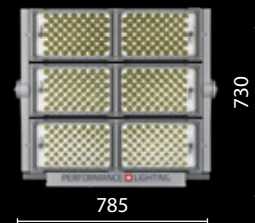
LASER+ 10

max 90.500 lm
max 542 W
EPA front max 0,34 m²
max 24 kg



LASER+ 20

max 177.000 lm
max 1.060 W
EPA front max 0,39 m²
max 25 kg



LASER+ 30

max 265.800 lm
max 1.592 W
EPA front max 0,5 m²
max 34 kg

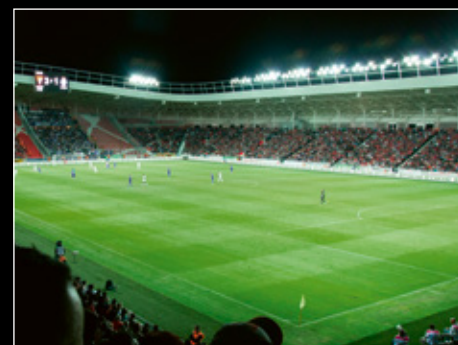
ENTRAÎNEMENT



SALLES DE SPORT



STADES



SPORTS AQUATIQUES



PORTS



AÉROPORTS



FAÇADES



PARKINGS



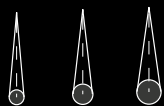
GRANDES ZONES



Optiques

C/I

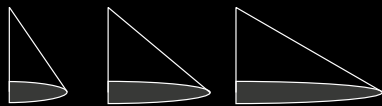
Optiques circulaires



10° 13° 16°

A/W

Optiques asymétriques



IMAX 35° IMAX 50° IMAX 60°

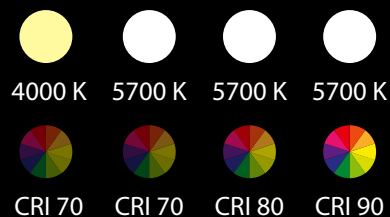
ELL

Optiques elliptiques



10°x25° 15°x34° 30°x45°

LED



Modules LED séparés et indépendants pour l'optimisation de la dissipation thermique

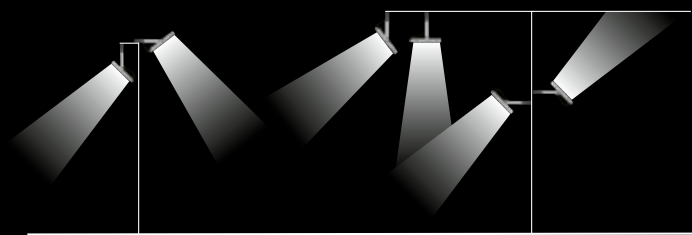
Sécurité renforcée grâce au système de blocage de rotation

Optiques composées de lentilles en technopolymère avec transmittance élevée de la lumière

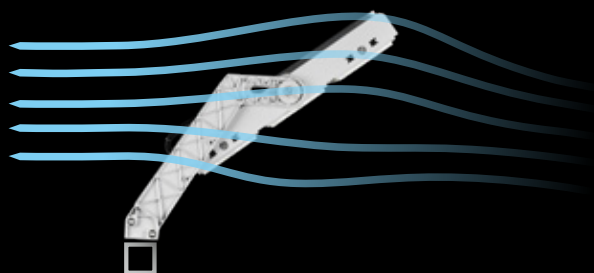
Source lumineuse se composant d'une association de plusieurs modules LED

Diffuseur avec un groupe optique intégré en technopolymère transparent stabilisé aux UV et à la chaleur

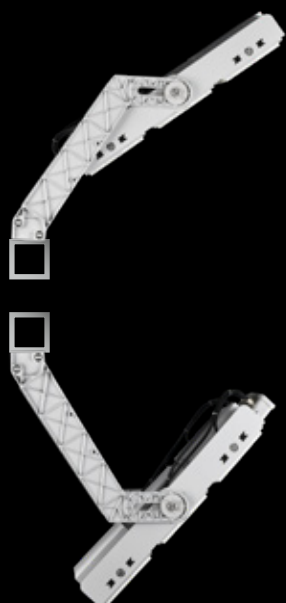
Réglages



Pour l'installation UP LIGHT, veuillez nous contacter



Réglages de l'inclinaison permettant de réduire au maximum la prise au vent



Étrier conçu pour une double fixation: parallèle ou perpendiculaire



Rotation de chaque module avec un niveau gradué $\pm 20^\circ$

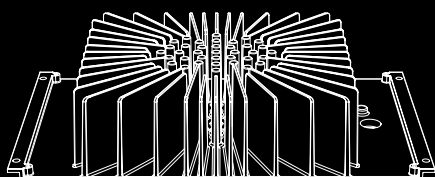
Glissière permettant une optimisation de positionnement du projecteur lors des adressages

Fourni avec un goniomètre gradué pour le réglage de l'orientation

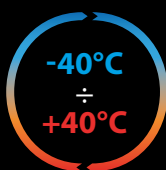


Études thermiques

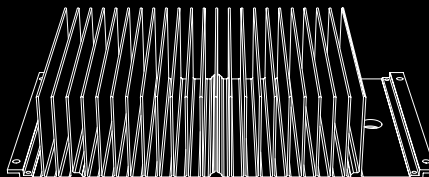
TA STANDARD



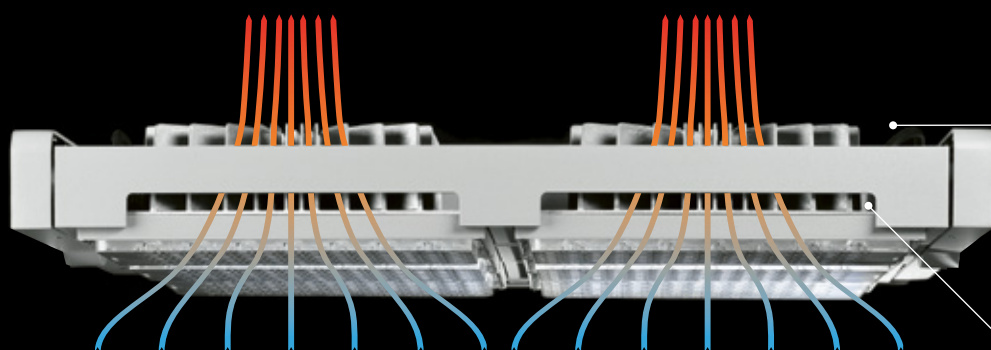
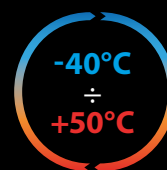
Dissipateur de haut rendement réalisé en aluminium extrudé sous pression



TA EXTREME

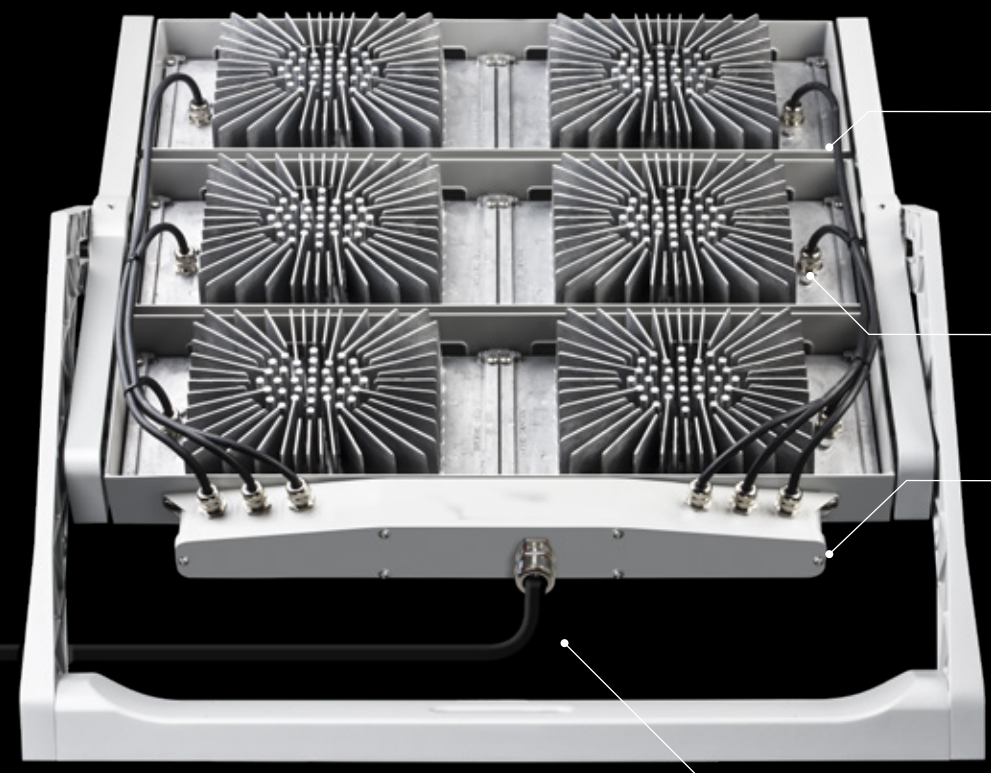


Dissipateur de très haut rendement réalisé en aluminium extrudé oxydé à l'extérieur



Le dimensionnement approprié des dissipateurs, obtenu par des études sur la dynamique des fluides, assure une stabilité du flux lumineux jusqu'à la température ambiante maximum déclarée (sans diminution de flux sur des températures plus élevées)

Ouvertures spécifiques pour le passage d'air dans les dissipateurs thermiques



Ouvertures permettant le passage de flux d'air y compris entre les modules, pour optimiser la dissipation de la chaleur

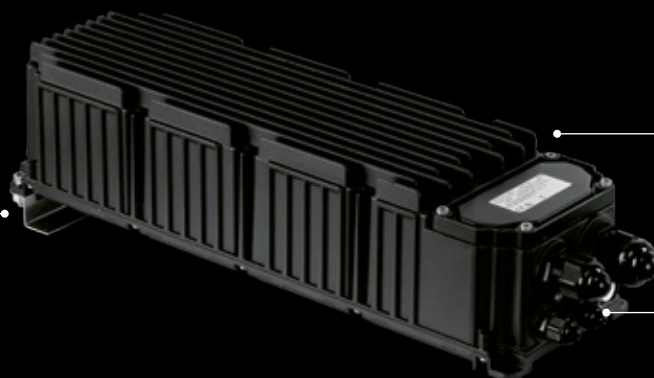
Connexion électrique entre le compartiment optique et la boîte de dérivation avec une étanchéité assurée par un presse-étoupe métallique et un joint complémentaire

Box de connexion électrique réalisé en aluminium moulé sous pression

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.

Boîtiers d'alimentation

Etrier de fixation pour montage vertical



Les boîtiers d'alimentation se composent de drivers munis d'une protection contre les surtensions de réseau allant jusqu'à 10 kV (CM et DM)

Boîtiers d'alimentation d'intensité variable DALI et DMX512-RDM étanches IP66



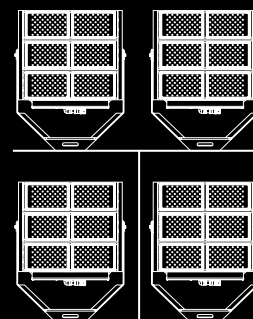
Options



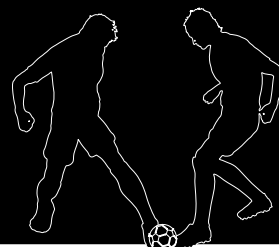
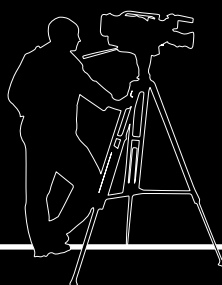
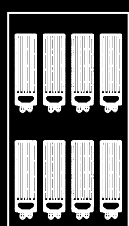
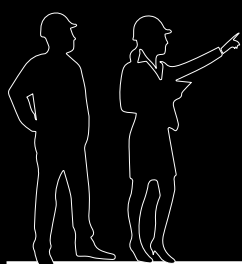
VISIÈRE



SUPPORT DE VISEUR



Le branchement électrique entre les boîtiers d'alimentation et les projecteurs correspondants doit être effectué à l'aide d'un câble d'alimentation pouvant aller jusqu'à 100 mètres



LES BONNES RAISONS DE NOUS CHOISIR



L'utilisation de composants électroniques de grandes marques.



Une garantie de cinq ans sur l'ensemble de l'appareil, pouvant être étendue jusqu'à dix ans pour tout projet particulier.



Totale transparence, les lumens réels indiquent le flux lumineux en sortie du luminaire.



Une large gamme de solutions d'éclairage pour divers usages, le tout avec un seul et unique fournisseur.



Des laboratoires internes homologués par des tiers (CTF Stage 2 et WTDP).
Conformité Ecoconception - EPREL.
Système de gestion de la qualité ISO 9001.



Les produits dotés d'un corps en aluminium moulé par injection et peint avec des poudres polyester après traitement de conversion chimique de surface, en conformité avec la norme ISO 9227 et la norme ISO 12944, résistant à la corrosion et adaptés aux zones C5 (ISO 9223).

FUTURE PROOF ►►

Des produits « Future-Proof » avec des LED de plus longue durée de vie et des systèmes d'éclairages remplaçables pour des évolutions futures.

Une longévité et des économies exceptionnelles avec une véritable contribution à l'économie circulaire.



BIM ready pour des projets avec les logiciels Dialux, Relux, Litestar et avec les logiciels pour Building Information Modeling (BIM) Autodesk® Revit®.



Un support technique pré et après-vente ainsi que des conseils en éclairage pour satisfaire toutes les exigences, notamment en cas d'appels d'offres complexes.



Créer des liens entre les personnes et les objets. Une offre flexible et évolutive, avec des appareils connectés qui communiquent entre eux pour créer des solutions sur mesure pour chaque besoin.



GEWISS propose des prestations de services dans lesquelles tous les aspects d'un projet sont suivis, agissant au nom du client, de la conception à l'approvisionnement, en passant par la coordination des entrepreneurs et des fournisseurs jusqu'à la livraison finale.



Certification EcoVadis, médaille de bronze en reconnaissance de nos réalisations en matière de durabilité.

PERFORMANCE in LIGHTING S.p.A
Viale del Lavoro 9/11
37030 Colognola ai Colli (VR) - Italy
T +39 045 61 59 211
F +39 045 61 59 393

www.performanceinlighting.com

GEWISS FRANCE S.A.S.
Illiade - 3 Rue Christophe Colomb
91300 Massy - France
T. +33 (0) 1 64 86 80 80

PERFORMANCE in LIGHTING BE
Belgique / België & Luxembourg
Chaussée de Haecht, 1880
Haachtsesteenweg, 1880
1130 Bruxelles / Brussel - Belgium
T. + 32 2 705 51 51