LASER+

PERFORMANCE iN LIGHTING | powered by GEWISS

LASER+

HD

Struttura portante in alluminio pressofuso verniciato polvere poliestere previo trattamento di conversione chimica superficiale

Guarnizioni in silicone anti-invecchiamento realizzate in corpo unico (prive di giunzioni) con alto potere di compensazione, elevata capacità di ritorno elastico ed elevata resistenza termica

Viteria esterna in acciaio inox

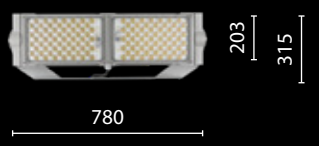
Staffa in acciaio verniciata con polveri poliestere previa zincatura a caldo

La staffa in acciaio garantisce la sicurezza nel tempo della solidità meccanica escludendo cedimenti di schianto che potrebbero verificarsi con l'uso di soluzioni in lega leggera

Metti in luce la prestazione

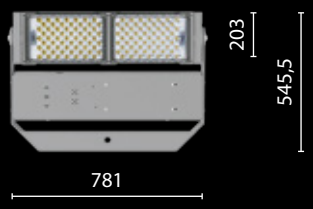
LASER+ è la soluzione ideale per l'illuminazione professionale e sportiva grazie alla tecnologia avanzata e la meticolosa progettazione.
LASER+ è broadcast-ready e trova la sua migliore applicazione nell'illuminazione di grandi aree, dagli stadi alle aree logistiche fino ad aeroporti e terminal marittimi.
Si distingue per le elevate prestazioni e la flessibilità progettuale grazie ai moduli direzionabili singolarmente.

IP 66 · QUICK · FULL CUT OFF · CLASS I · DALI · DMX 512 RDM · IK08 6J xx5 · ISO 9227 · FLICKER FREE · TLCI



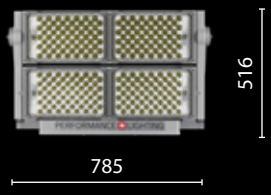
LASER+ 10 EXTREME RM

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



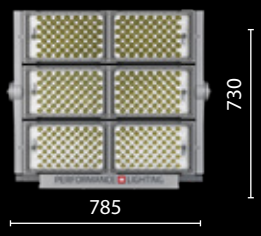
LASER+ 10

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



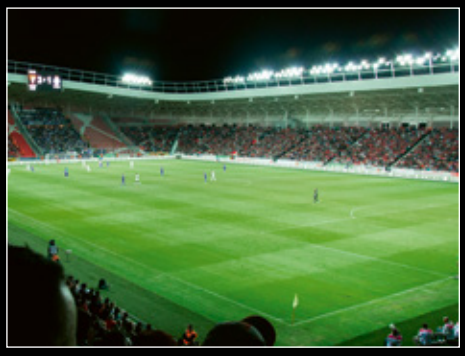
LASER+ 30

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

ALLENAMENTO

PALAZZETTI

STADI



SPORT ACQUATICI

PORTI

AEROPORTI

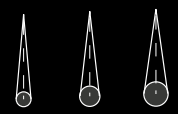
FACCIATE

PARCHEGGI

GRANDI AREE

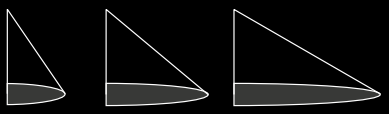
Ottiche

C/I
ottiche circolari



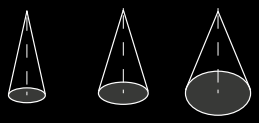
10° 13° 16°

A/W
ottiche asimmetriche



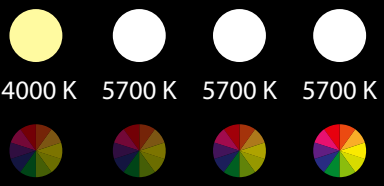
IMAX 35° IMAX 50° IMAX 60°

ELL
ottiche ellittiche



10°x25° 15°x34° 30°x45°

LED



4000 K 5700 K 5700 K 5700 K

CRI 70 CRI 70 CRI 80 CRI 90

Moduli LED separati e indipendenti per ottimizzazione della dissipazione termica

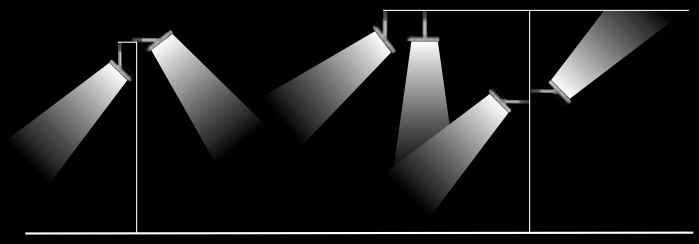
Grano di sicurezza per bloccaggio rotazione modulo

Gruppo ottico costituito da lenti in tecnopolimero ad elevata trasmittanza della luce

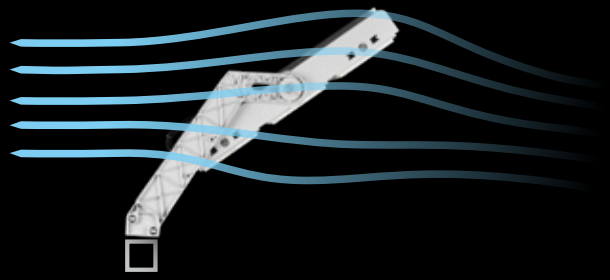
Sorgente luminosa costituita dalla combinazione di più moduli LED

Diffusore con gruppo ottico integrato in tecnopolimero trasparente stabilizzato agli UV e al calore

Regolazioni



Per installazioni UP LIGHT, consultare l'azienda



Regolando l'inclinazione si può ridurre al minimo la resistenza al vento

Rotazione singolo modulo con livella graduata ±20°

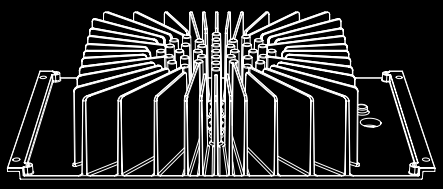
Staffa progettata per doppio fissaggio: parallela o perpendicolare

Possibilità di scorrimento del proiettore per l'ottimizzazione del posizionamento durante i puntamenti

Completo di goniometro graduato per la regolazione dell'orientamento

Studi termici

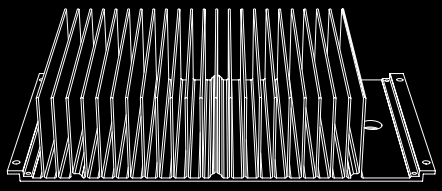
TA STANDARD



-40°C ÷ +40°C

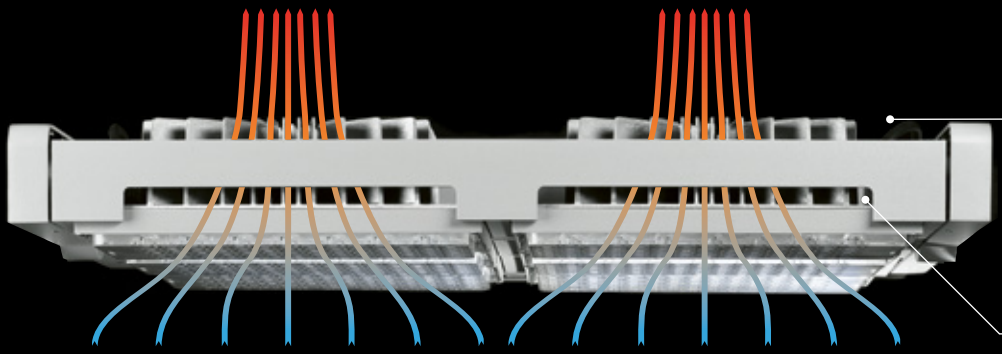
Dissipatore ad alta efficienza realizzato in alluminio pressofuso

TA EXTREME



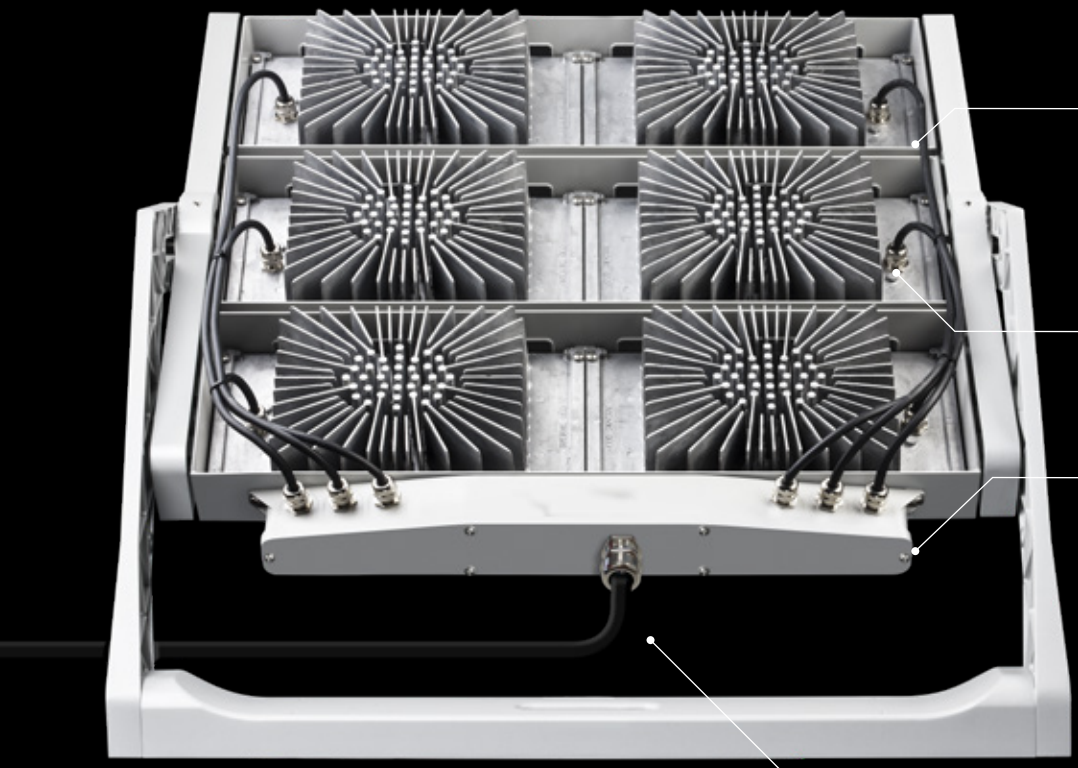
-40°C ÷ +50°C

Dissipatore ad altissima efficienza realizzato in alluminio estruso ossidato esternamente



Il corretto dimensionamento dei dissipatori, frutto di studi di fluidodinamica, garantisce la costanza del flusso luminoso fino alla temperatura ambiente massima dichiarata (senza diminuzioni di flusso alle temperature più elevate)

Aperture specifiche per il passaggio d'aria nei dissipatori termici



Aperture che consentono il passaggio di flussi d'aria anche tra i moduli per ottimizzare la dissipazione del calore

Connessione elettrica tra vano ottico e scatola di derivazione con tenuta stagna garantita da pressacavo metallico con sigillatura aggiuntiva

Box per la connessione elettrica realizzato in alluminio pressofuso

Connessione elettrica tramite uno spezzone di 1,5 metri di cavo H07RN-F 7G1,5 che consente il collegamento elettrico senza aprire il corpo illuminante. La connessione elettrica, con il cavo proveniente dal gruppo di alimentazione, deve essere eseguita con un adeguato sistema stagno (es. scatola di derivazione) che abbia come minimo un grado di protezione IP66.

Gruppi di Alimentazione

Staffa per fissaggio verticale in torri faro

I gruppi di alimentazione sono costituiti da driver aventi protezione alle sovratensioni di rete fino a 10 kV (CM e DM)

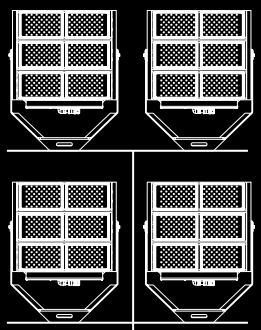
Sono disponibili gruppi di alimentazione dimmerabili DALI e DMX512-RDM stagni IP66

IP 66 | CLASS I | IK08 | SPD 10 kV | DALI 2 | DMX 512 RDM

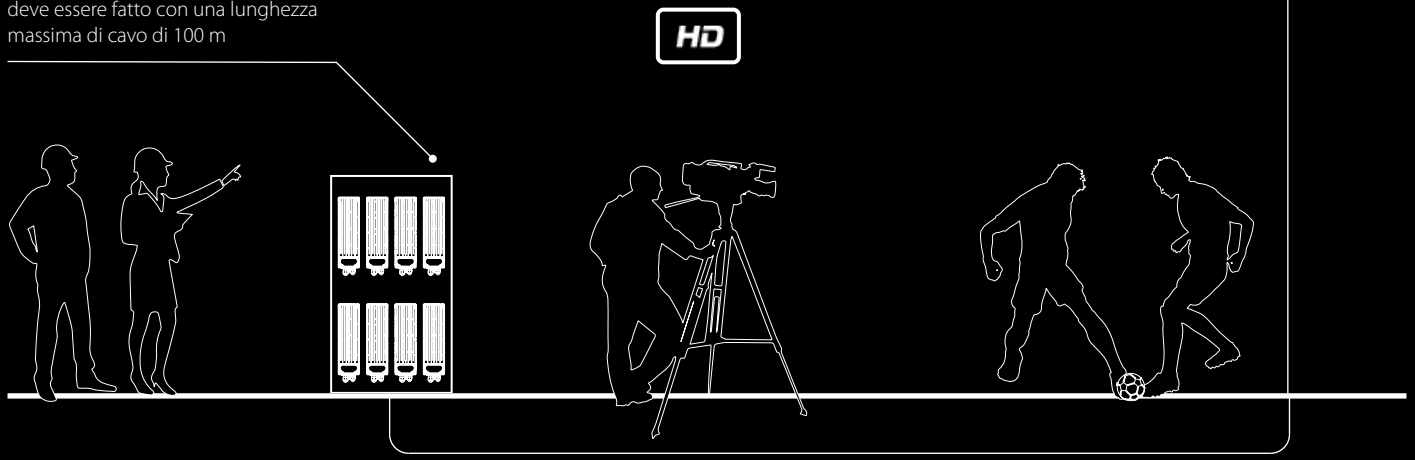
Accessori

VISIERA

SUPPORTO MIRINO



Il collegamento elettrico tra i gruppi di alimentazione e i relativi proiettori deve essere fatto con una lunghezza massima di cavo di 100 m



PERFORMANCE iN LIGHTING | powered by GEWISS

LE BUONE RAGIONI PER SCEGLIERCI

Decenni di presenza sul mercato. Progettazione e produzione radicata nei valori del Made in Italy e Made in Germany.

Utilizzo di marche primarie per componenti elettronici.

Cinque anni di garanzia sull'apparecchio complessivo, estendibile fino a dieci per progetti speciali.

Patti chiari, i lumen reali indicano il flusso luminoso in uscita dall'apparecchio stesso.

Laboratori interni all'azienda omologati da terza parte (CTF Stage 2 e WTDP).
Conformità Ecodesign-EPREL.
Azienda con sistema di gestione della qualità ISO 9001.

I prodotti con corpo in alluminio pressofuso verniciato a polveri poliestere previo trattamento di conversione chimica superficiale conforme ISO 9227 e ISO 12944, sono resistenti alla corrosione e adatti ad aree C5 (ISO 9223).

FUTURE PROOF

Prodotti "Future-Proof" con LED di durata superiore e sistemi illuminanti sostituibili per futuri aggiornamenti. Eccezionale longevità e risparmio con un contributo reale all'economia circolare.

Ampia gamma di soluzioni illuminotecniche per le più svariate applicazioni, tutto con un unico fornitore.

BIM

BIM ready per progetti con software Dialux, Relux, Litestar e software per Building Information Modeling (BIM) Autodesk® Revit®.

Supporto tecnico pre e post vendita e di consulenza illuminotecnica per soddisfare le diverse esigenze, anche dei bandi di gara più impegnativi.

Creazione di connessioni tra le persone e gli oggetti. Un'offerta flessibile e scalabile, con dispositivi connessi che comunicano tra di loro per creare soluzioni su misura per ogni esigenza.

GEWISS offre servizi di service in cui vengono seguiti tutti gli aspetti di un progetto, agendo per conto del cliente, dalla progettazione all'approvvigionamento, al coordinamento di appaltatori e fornitori fino alla consegna finale.

Certificazione EcoVadis, medaglia di bronzo come riconoscimento dei risultati ottenuti nella sostenibilità.

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

ITA - 20250617