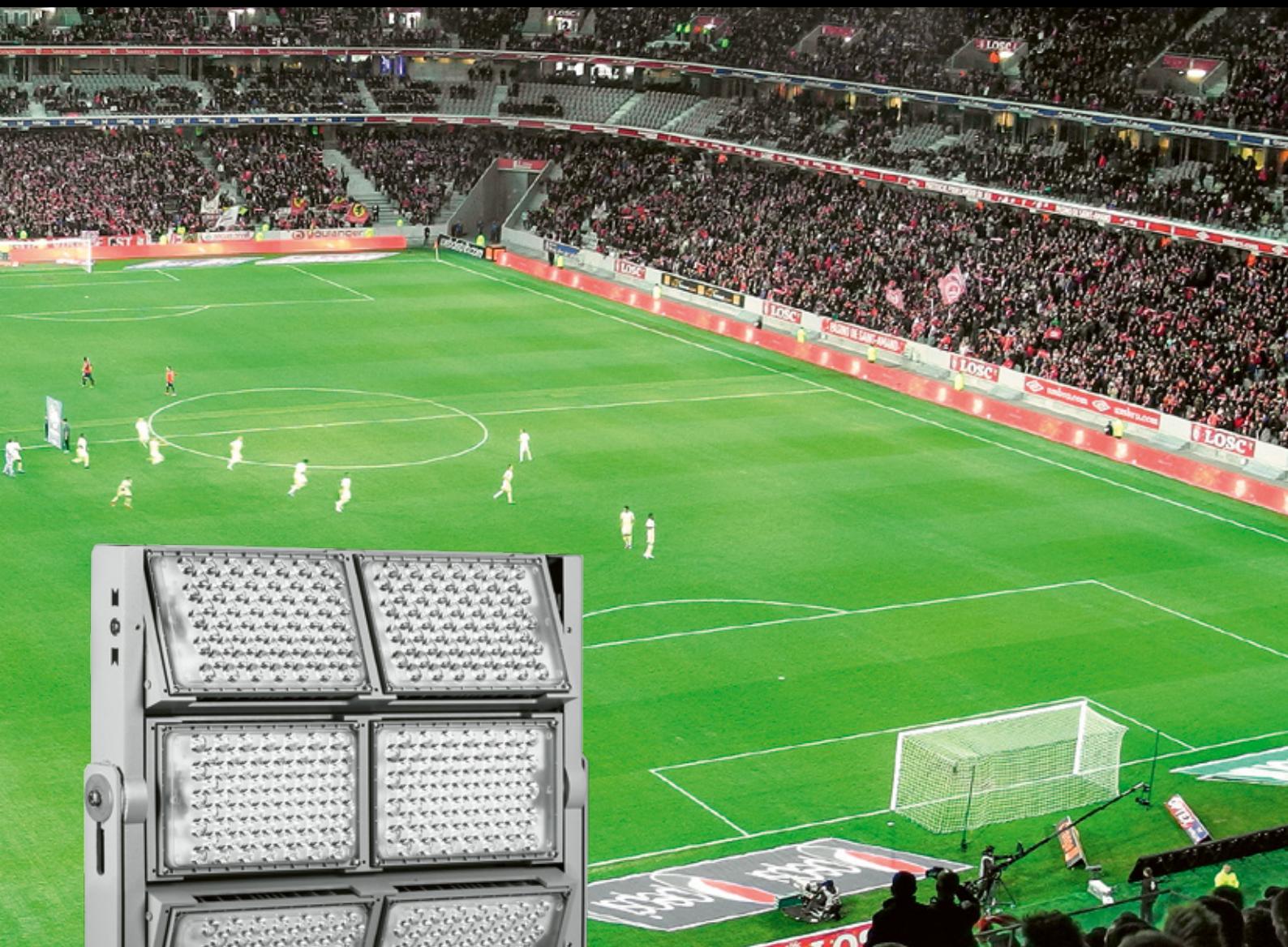


LASER+

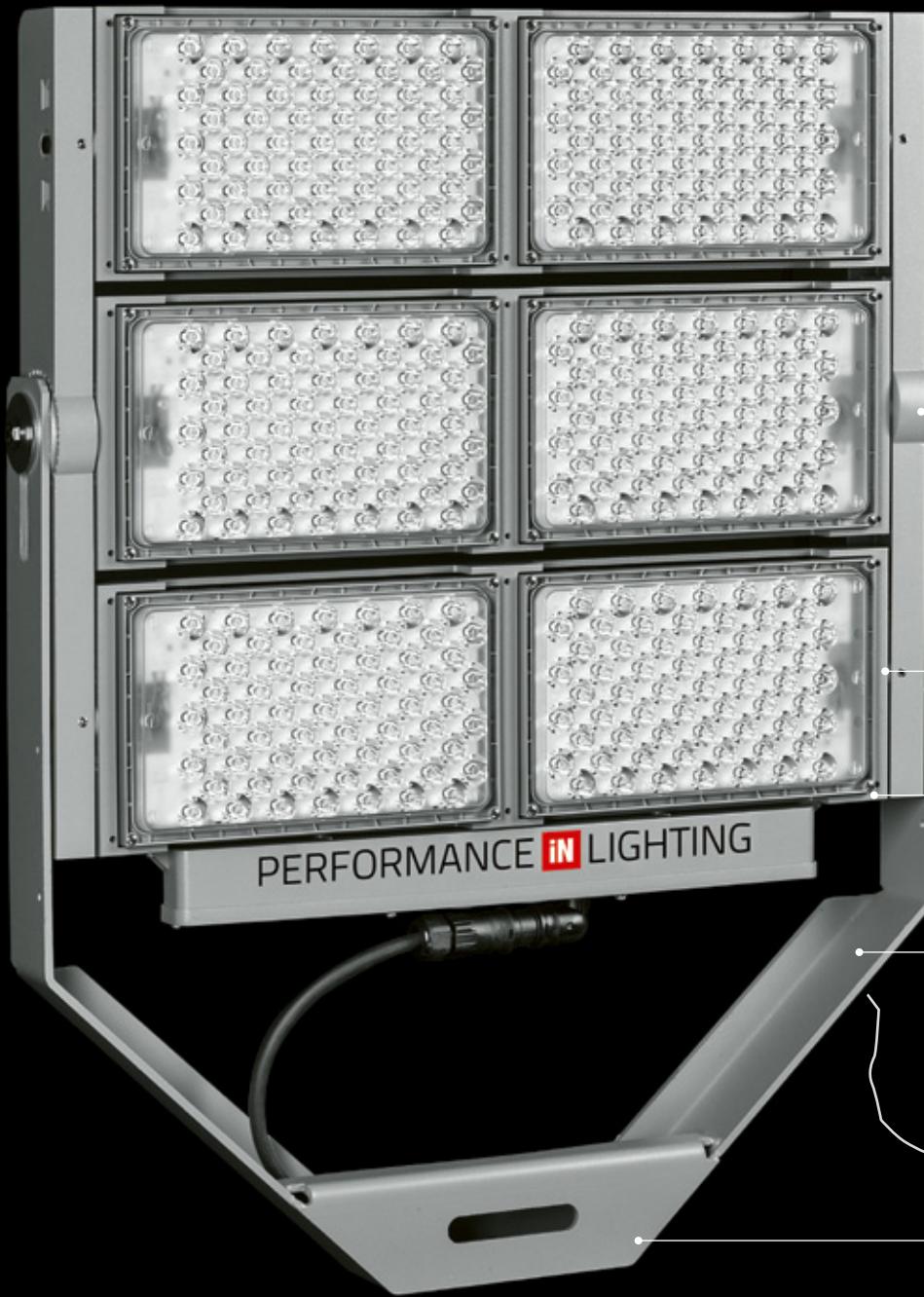
in



PERFORMANCE **in** LIGHTING

LASER+

design Giorgio Lodi



HD

Struttura portante in alluminio
presso-fuso 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.





203
545,5
781

LASER+ 10

max 90.500 lm
max 542 W
EPA front max 0,34 m²
max 25 kg



781

LASER+ 20

max 177.000 lm
max 1.060 W
EPA front max 0,37 m²
max 29 kg



417
775,5
781

LASER+ 30

max 265.800 lm
max 1.592 W
EPA front max 0,5 m²
max 38 kg

ALLENAMENTO



PALAZZETTI



STADI



SPORT ACQUATICI



PORTI



AEROPORTI



FACCIADE



PARCHEGGI



GRANDI AREE



Ottiche

C/I	A/W	ELL	LED
ottiche circolari	ottiche asimmetriche	ottiche ellittiche	
10° 13° 16°	IMAX 35° IMAX 50° IMAX 60°	10°x25° 15°x34° 30°x45°	
			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

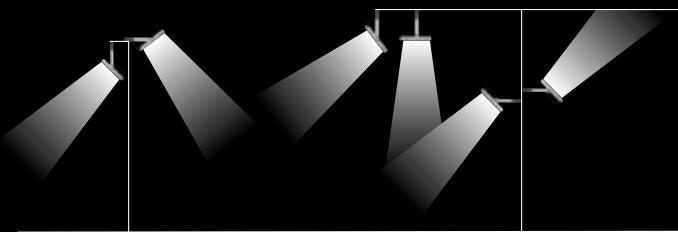
Grano di sicurezza per
bloccaggio rotazione modulo

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

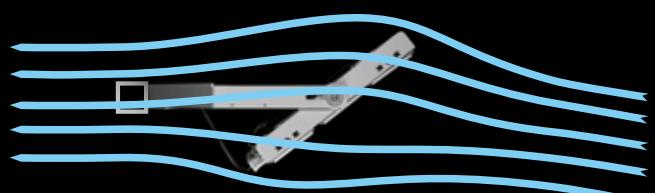
Sorgente luminosa costituita
dalla combinazione di più
moduli LED

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

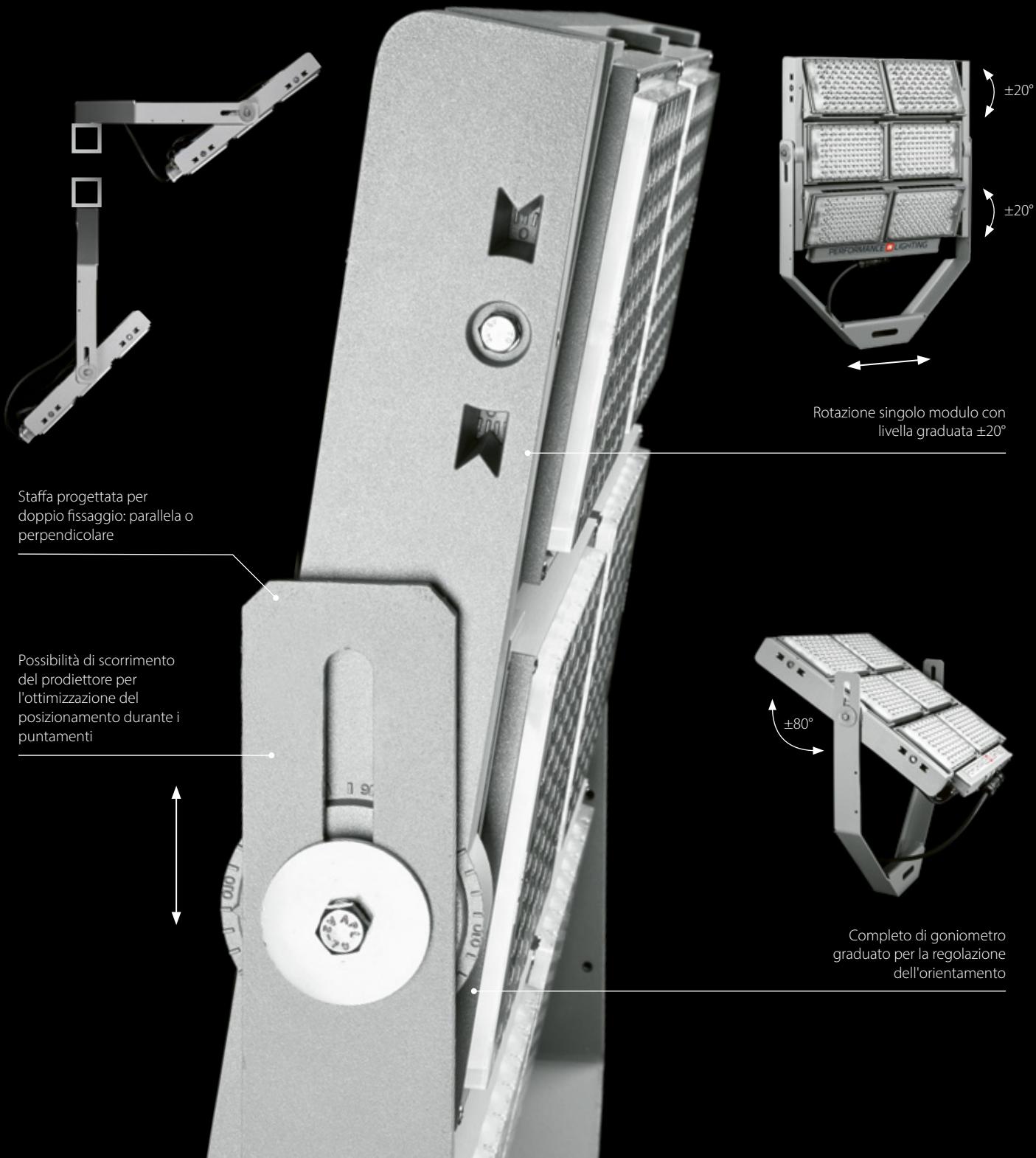
Regolazioni



Per installazioni UP LIGHT, consultare l'azienda

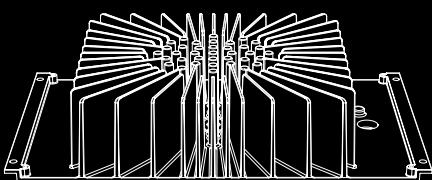


Regolando l'inclinazione si può ridurre al minimo la resistenza al vento



Studi termici

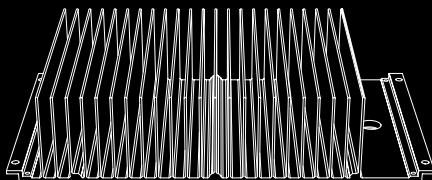
TA STANDARD



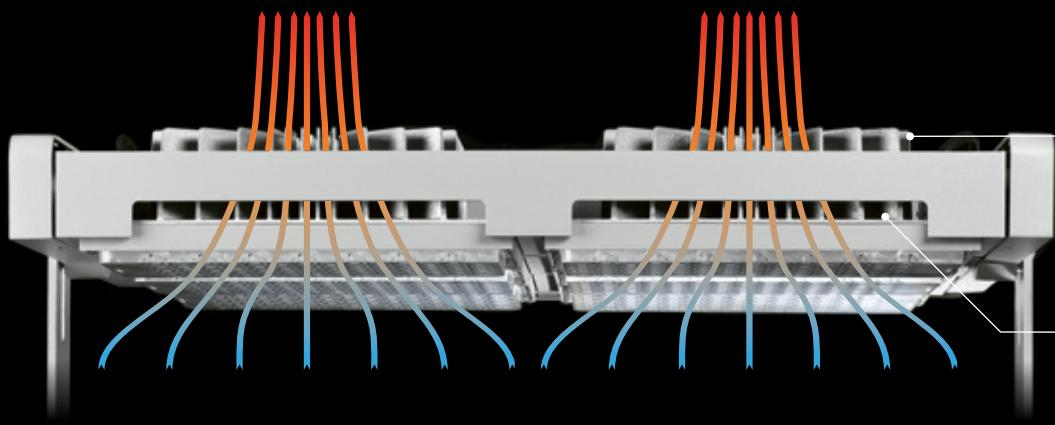
Dissipatore ad alta efficienza realizzato in alluminio pressofuso



TA EXTREME

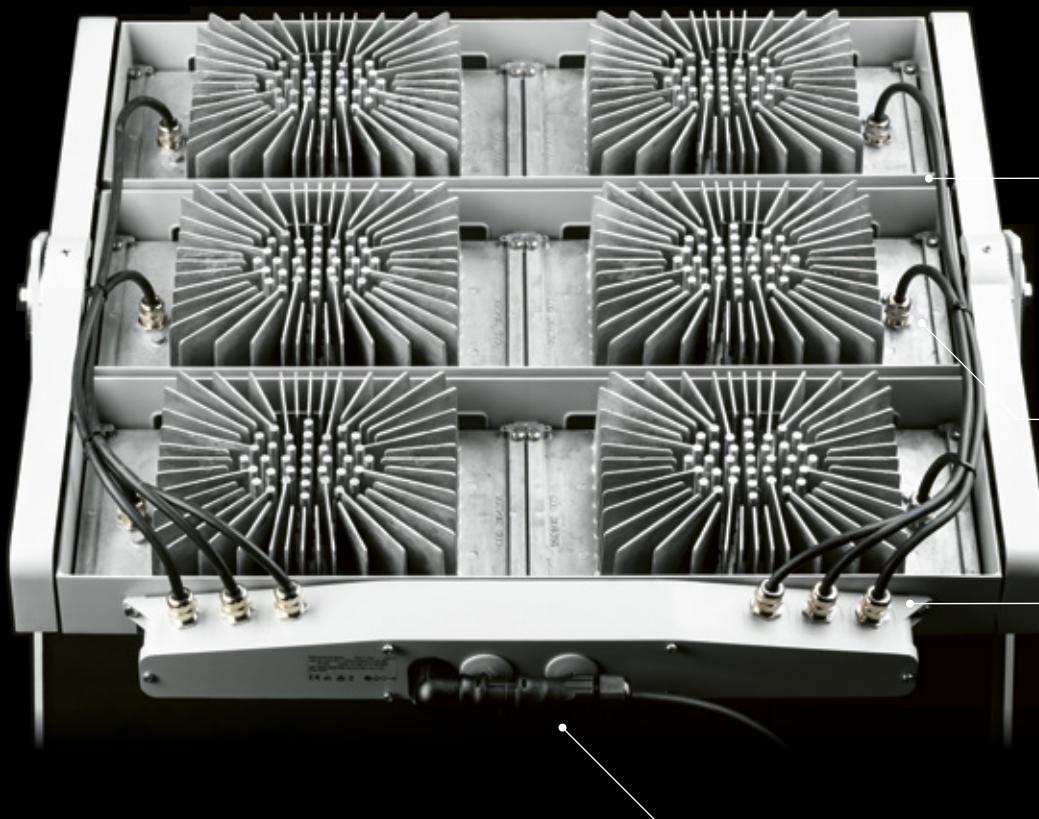


Dissipatore ad altissima efficienza realizzato in alluminio estruso ossidato esternamente



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 facilitata grazie a connettore presa-spina IP66. L'installatore non deve aprire l'apparecchio per eseguire il collegamento elettrico.

Modularità



LASER+ 10



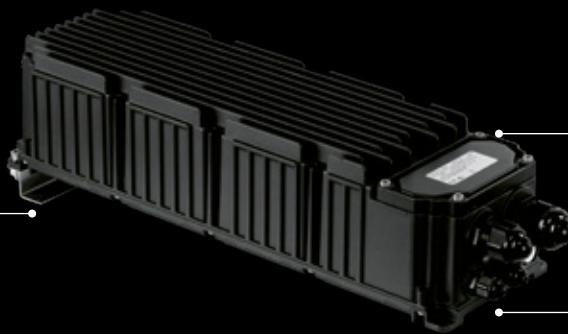
LASER+ 20



LASER+ 30

Future proof. Moduli LED sostituibili.

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



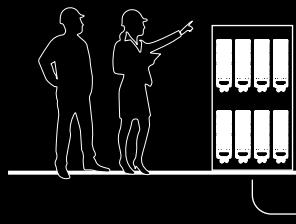
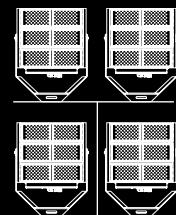
Accessori



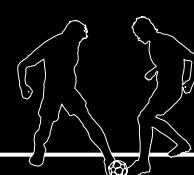
VISIERA



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 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

Scarica la
versione
nella tua
lingua



DEU

ENG

ESP

FIN

FRE



ITA



NED



POL



POR



RUS



SWE