

LASER+

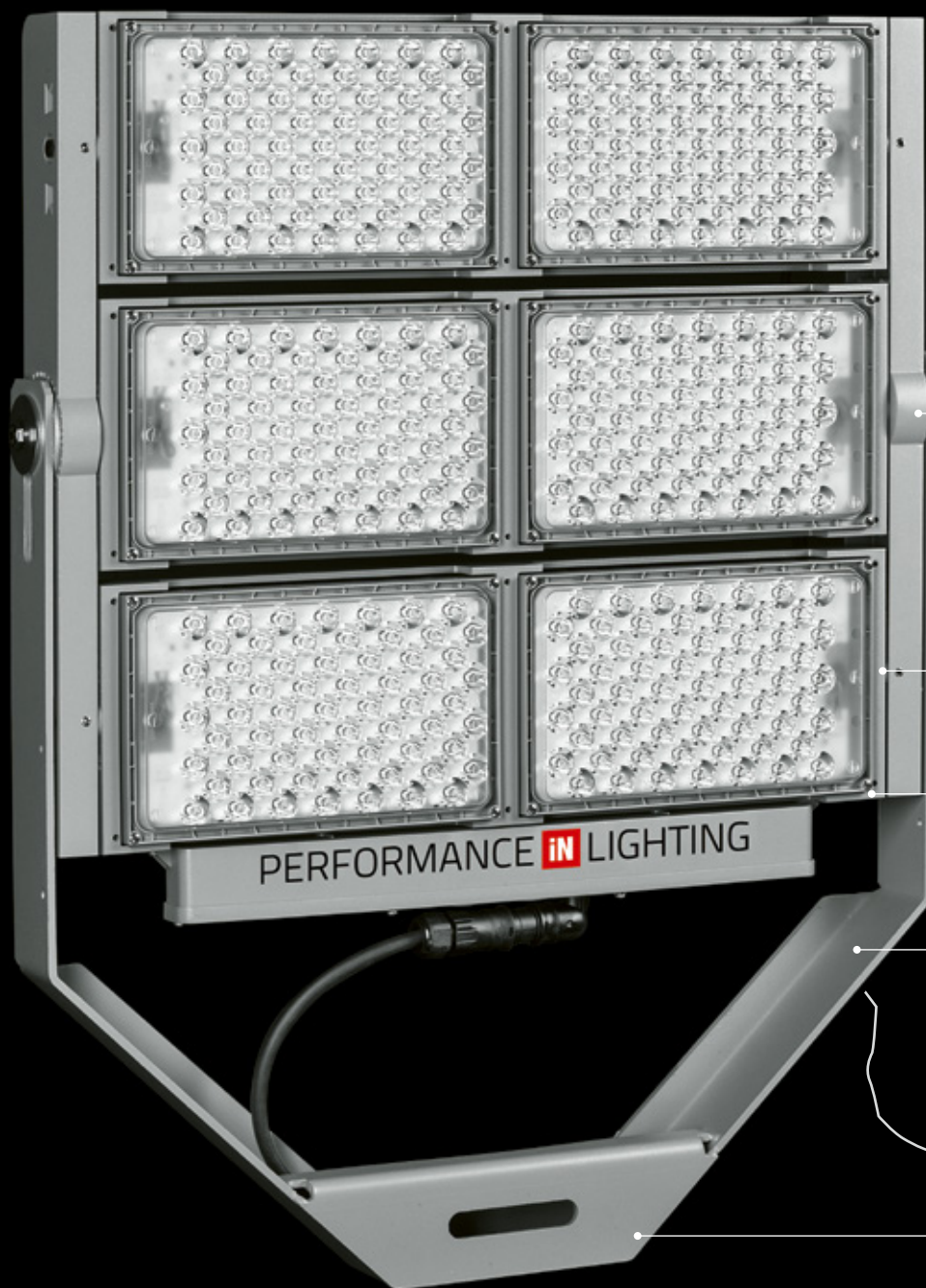


PERFORMANCE
in LIGHTING

powered by
GEWISS

LASER+

design Giorgio Lodi



Armaturstomme i pressgjutet polyesterpulverlackerat aluminium

Skarvlösa åldersbeständiga silikonpackningar med hög flexibilitet och värmetålighet

Externa skruvar i rostfritt stål

Varmförzinkad och polyesterpulverlackerat stål fäste

Bygel i varmgalvaniserat stål borgar för att ingen åldersutmattning som kan drabba t.ex. aluminiumlegeringar uppkommer

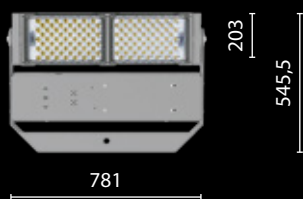
Unik prestanda

Tack vare sin avancerade teknik och genomarbetade design är LASER+ den optimala lösningen för professionella applikationer.

LASER+ är utvecklad för att klara moderna TV-krav och specifikt konstruerad för stora ytor, idrottsarenor, flygplatser och hamnar med mera.

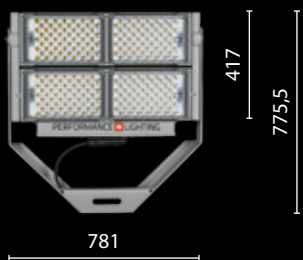
Höga prestanda och applikationsflexibilitet uppnås tack vare individuellt justerbara moduler.





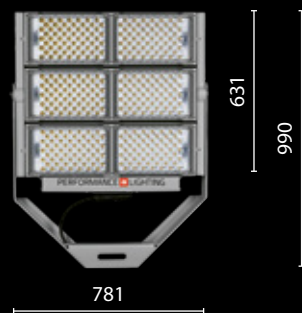
LASER+ 10

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



LASER+ 20

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



LASER+ 30

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

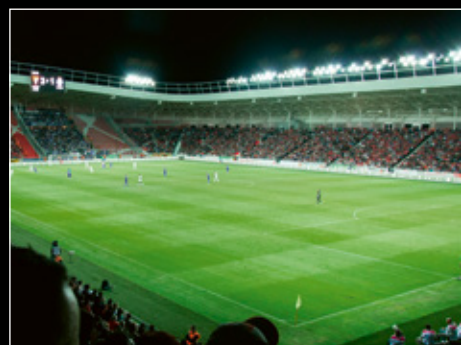
TRÄNING



IDROTTSHALLAR



ARENOR



VATTENSPORTER



HAMNAR



FLYGPLATSER



FASADER



PARKERINGAR



STORA OMRÅDEN



Optik

C/I

cirkulär optik



10° 13° 16°

A/W

asymmetrisk optik



IMAX 35° IMAX 50° IMAX 60°

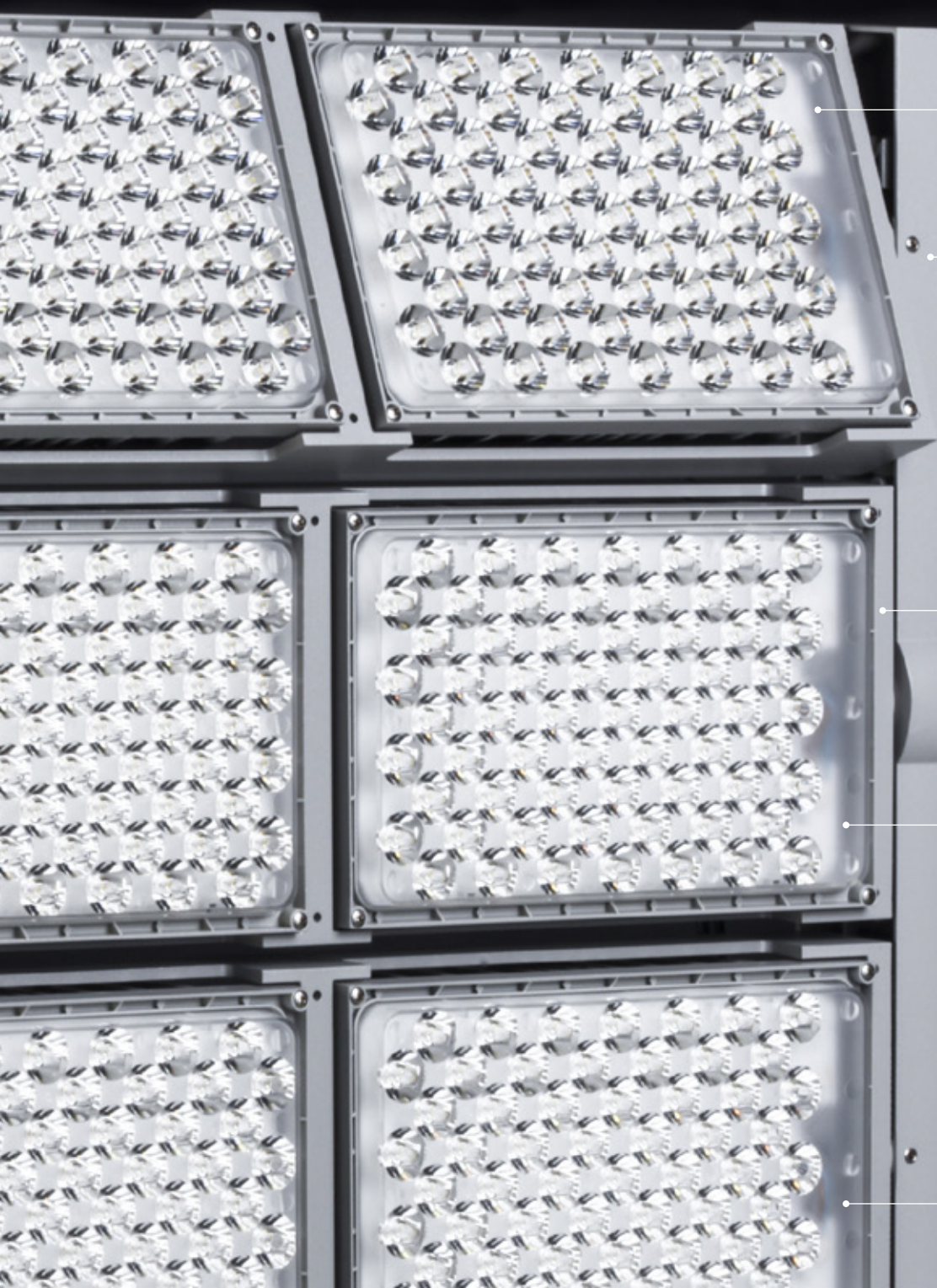
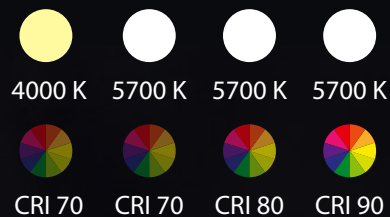
ELL

elliptisk optik



10°x25° 15°x34° 30°x45°

LED



Oberoende och åtskilda LED-moduler för att optimera kylning

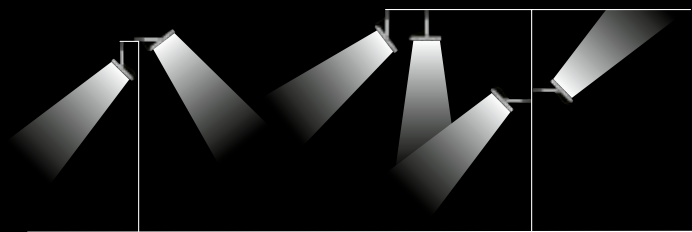
Låsskruv för individuell moduljustering

Högtransparenta polykarbonat-linser för högsta ljusutbyte

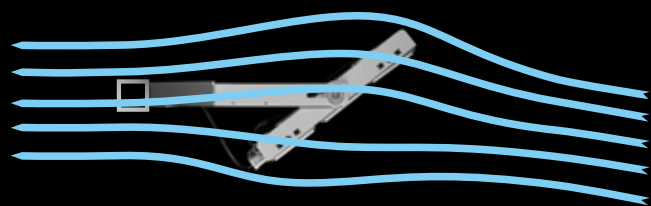
Ljusbild uppbyggd av många samverkande LED-moduler

Skyddsglas med integrerade linser i UV- och värmeskyddat polykarbonat

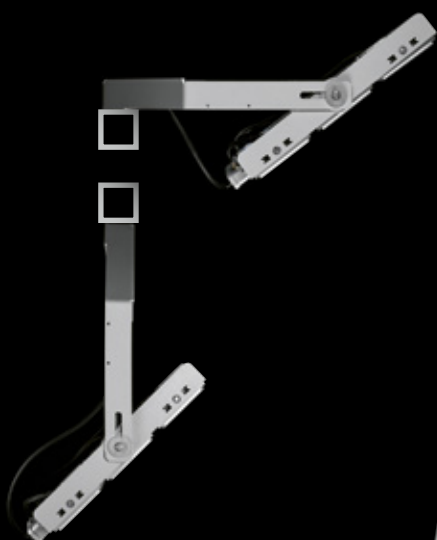
Justeringar



För uppljusinstallation kontrollera med tillverkaren



Vindytan kan minimeras genom att justera armaurstommens vinkel



Bygeln är utformad för både horisontell och vertikal montering

Integrerad goniometer för inriktning



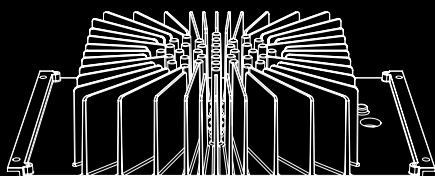
Individuellt justerbara LED-moduler $\pm 20^\circ$



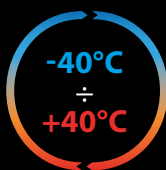
Armaturens position i bygeln kan justeras för att underlätta inriktning

Värmeavledningsstudier

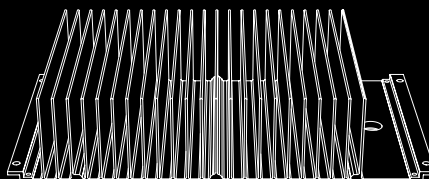
TA STANDARD



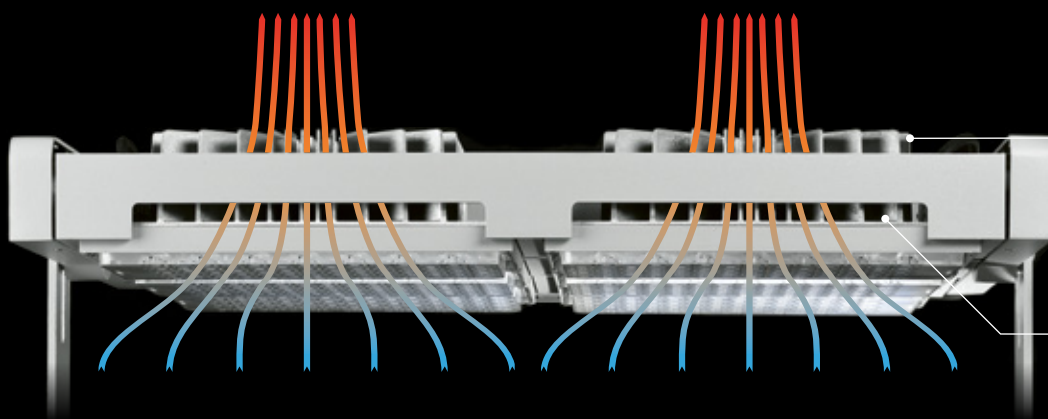
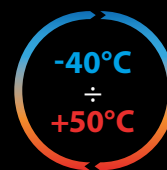
Högeffektivt kylelement i pressgjutet aluminium



TA EXTREME

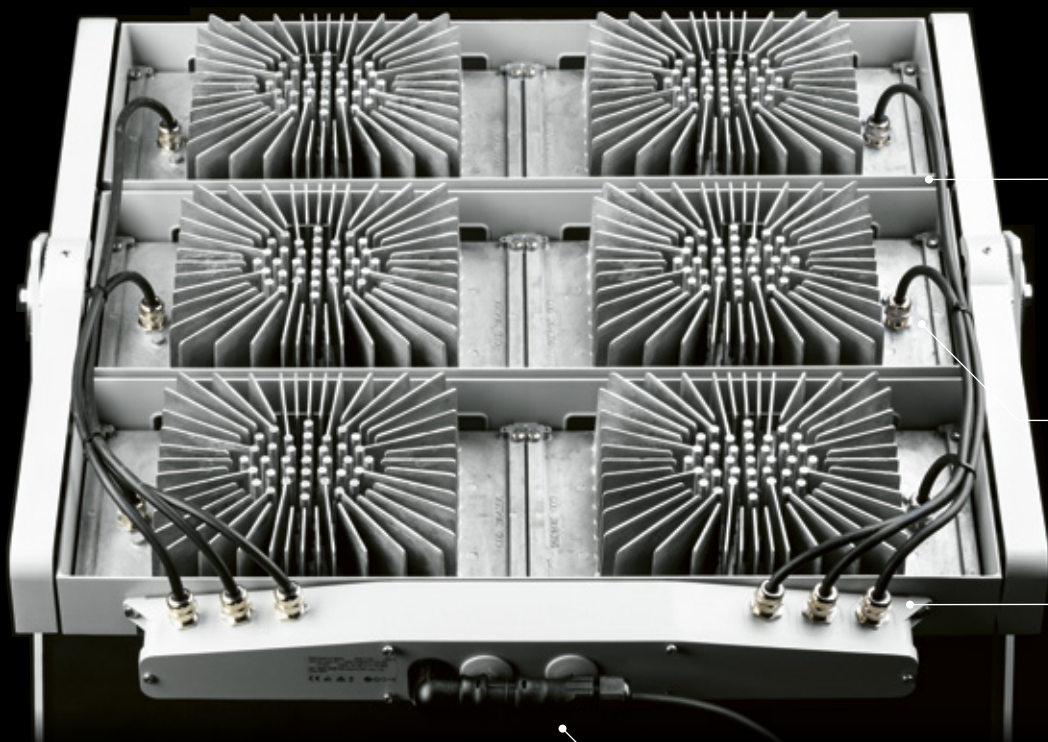


Högeffektivt kylelement konstruerat i utvändigt oxiderat strängpressat aluminium



Kylflänsar anpassade genom flödesanalys säkerställer fullt ljusflöde upp till angiven maximal omgivningstemperatur

Utformning med ventilationskanaler för att optimera luftflödet genom kylflänsarna



Spalter mellan modulerna för effektiv värmeavgivning

Anslutningar mellan LED-moduler och anslutningsbox försedda med metallförskruvning och gelfyllning

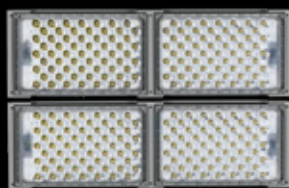
Anslutningsbox av pressgjutet aluminium

Enkel anslutning med snabbkontakt IP66. Armaturen behöver inte öppnas för att anslutas

Moduläritet



LASER+ 10



LASER+ 20



LASER+ 30

Framtidssäkra utbytbara LED-moduler

Drivdon

Konsol för vertikalt montage i master



Drivdonsenheterna är försedda med transientskydd för upp till 10kV (CM och DM)

IP66 DALI och DMX512-RDM drivdon



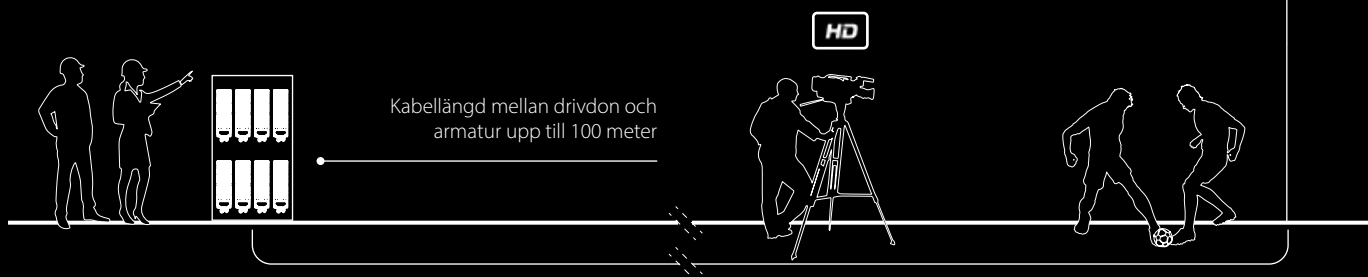
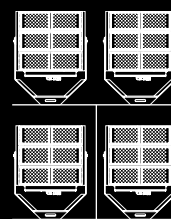
Tillbehör



BLÄNDSKYDD



SIKTESFÄSTE





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

Ladda ner
 versionen på
 ditt språk



DEU



ENG



ESP



FIN



FRE



ITA



NED



POL



POR



RUS



SWE