

LASER+

Afzonderlijke armaturen snel en
eenvoudig vinden [Snel zoeken](#)

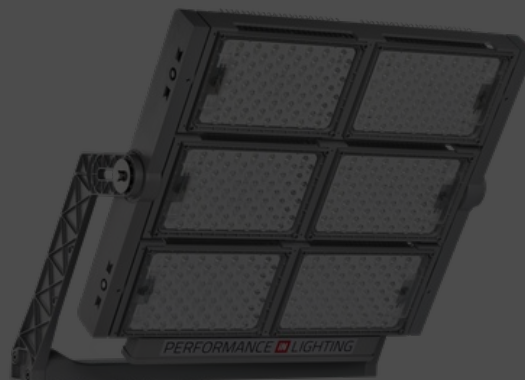
[Filters leegmaken](#)

Kies een categorie om te
doorzoeken:

- ☐ DISCOVER
- ☐ BOOST
- ☐ ELEVATE



- Serie
- Kleurtemperatuur [K]
- CRI
- Optiek
- Distributie licht emissie
- Reële lichtstroom [lm]
- Armatuur wattage [W]
- Specifieke lichtstroom [lm/W]
- Voltage type
- Kleur
- Afwerking



Presentatie ▾ Lees meer ▾ Projecten ▾ Download

Krachtige schijnwerper voor binnen- en buiten, bestaande uit:

- Behuizing van spuitgietaaluminium gelakt met polyester poederlak na chemische conversiebehandeling van het oppervlak ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Afscherming met geïntegreerde optische groep van transparant Uv- en warmte bestendig technopolymeer
- Optische groep bestaande uit lenzen van technopolymeer met zeer hoge licht-doorgave
- Pakking van slijtvast siliconen, met zeer hoge elastische terugveer-capaciteit
- Hoogrendement koellichaam in spuitgietaaluminium
- Box voor vloeraansluiting van spuitgietaaluminium met polyester poedercoating na chemische conversiebehandeling van het oppervlak

Om een constante actualisering van haar producten te bevorderen, behoudt PERFORMANCE in LIGHTING zich het recht voor om zonder voorafgaande kennisgeving, wijzigingen aan te brengen. Daarom is het altijd aan te raden om de laatste versie te lezen die op de website www.performanceinlighting.com is gepubliceerd. Geleverde lumenoutput en stroomverbruik, inclusief verliezen, zijn onderhevig aan een tolerantie van +/-7%. Tenzij anders vermeld, gelden de waarden bij een omgevingstemperatuur van 25°C. De garantievoorwaarden zijn beschikbaar op <https://www.performanceinlighting.com/qr/company/led-warranty>

► Lichtcontrole	✓	ISO 9227/19244 - ISO 9233 (C5)
► Sensoren	✓	- Lichtbron bestaande uit een combinatie van meerdere LED modules
► Armatuur voor noodverlichting	✓	- Schroeven van roestvrij staal
► IP waarde	✓	- Gegoten aluminium beugel welke na een chemische behandeling wordt gepoedercoat
► IK-classificatie	✓	- Elektrische aansluiting via een stuk van 1,5 meter H07RN-F 7G1,5 kabel, waarmee de elektrische aansluiting kan worden gemaakt zonder de behuizing van het armatuur te openen. De elektrische aansluiting, met de kabel afkomstig van de voedingseenheid, moet worden uitgevoerd met een geschikt waterdicht systeem (bijv. een aansluitdoos) met ten minste beschermingsklasse IP66.
► Beschermingsklasse	✓	- Beugel van staal gelakt met polyesterpoeder na voorafgaande thermische verzinking (LASER+ 10)
► Elektrische verbindingen	✓	- Het vermogen van de LASER+ is inclusief het vermogen van de driver
► Min. Omgevingstemperatuur/ [°C]		- Compleet met goniometer met schaalverdeling voor de afstelling van de richting
► Max. Omgevingstemperatuur/ [°C]		- In LASER+ 30 en LASER+ 20 zijn de optiekgroepen ± 20° oriënteerbaar (bij LASER+ 30 zowel de bovenste als de onderste, bij LASER+ 20 alleen de onderste); hierdoor is de lichtverdeling naar gelang van het systeem te optimaliseren
► UGR - Unified Glare Rating	✓	- Om de LASER+ te voeden alleen de drivers gebruiken die als accessoire geleverd worden
► MOQ	✓	- Dimbare DALI en DMX-RDM voedingsgroepen, IP66 verkrijgbaar. De maximale kabellengte voor de elektrische aansluiting tussen deze en de corresponderende schijnwerpers moet maximaal 100 meter zijn
		- Zorg dat de schijnwerpers overeenkomen met de driverboxen en let daarbij op de modellen en het aantal verbindingskanalen: 2 kanalen (2CH) en 3 kanalen (3CH)
		- Alle voedingen zijn tegen netoverspanning tot 10 kV (CM en DM) beveiligd
		- De versies LASER+ 10 zijn compleet met voedingsgroep aan de binnenzijde van een bedradingsvak van gelakt plaatstaal. De elektrische aansluiting geschiedt via een speciale polyamide doos met scheurvaste kabelwartel M25x1,5 voor kabels Ø 9 - Ø 16 mm
		- Afhankelijk van het model worden de LASER+ 10 versies standaard geleverd met DALI-dimbare drivers of met DMX-RDM drivers en dimsysteem
		- De versies LASER+ 10 zijn voorzien van een extra bescherming tegen piekspanningen van het netwerk tot aan 10 kV (DM)
		- Vervangbare LED-modules (toekomstbestendig). Vervanging dient door gekwalificeerd personeel te worden uitgevoerd
		- Neem contact op met de afdeling verkoop voor andere CRI
		- Voor UP LIGHT-installatie raadpleeg de afdeling verkoop

Om een constante actualisering van haar producten te bevorderen, behoudt PERFORMANCE IN LIGHTING zich het recht voor om zonder voorafgaande kennisgeving, wijzigingen aan te brengen. Daarom is het altijd aan te raden om de laatste versie te lezen die op de website www.performanceinlighting.com is gepubliceerd. Geleverde lumenoutput en stroomverbruik, inclusief verliezen, zijn onderhevig aan een tolerantie van +/-7%. Tenzij anders vermeld, gelden de waarden bij een omgevingstemperatuur van 25°C. De garantievoorwaarden zijn beschikbaar op <https://www.performanceinlighting.com/qr/company/led-warranty>



LASER+ 10 A/I

Optiek | Asymmetrische intensieve



Product lijst ▾ Accessoires ▾ Lampsoort ▾



LASER+ 10 A/M

Optiek | Asymmetrische gemiddelde



Product lijst ▾ Accessoires ▾ Lampsoort ▾



LASER+ 10 C/I

Om een constante actualisering van haar producten te bevorderen, behoudt PERFORMANCE in LIGHTING zich het recht voor om zonder voorafgaande kennisgeving, wijzigingen aan te brengen. Daarom is het altijd aan te raden om de laatste versie te lezen die op de website www.performanceinlighting.com is gepubliceerd. Geleverde lumenoutput en stroomverbruik, inclusief verliezen, zijn onderhevig aan een tolerantie van +/-7%. Tenzij anders vermeld, gelden de waarden bij een omgevingstemperatuur van 25°C. De garantievoorwaarden zijn beschikbaar op <https://www.performanceinlighting.com/qr/company/led-warranty>

Optiek | Cirkelvormige intensieve



Product lijst ▾ Accessoires ▾ Lampsoort ▾

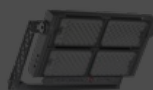


LASER+ 10 ELL

Optiek | Elliptische



Product lijst ▾ Accessoires ▾ Lampsoort ▾



LASER+ 20 A/I

Optiek | Asymmetrische intensieve



Om een constante actualisering van haar producten te bevorderen, behoudt PERFORMANCE IN LIGHTING zich het recht voor om zonder voorafgaande kennisgeving, wijzigingen aan te brengen. Daarom is het altijd aan te raden om de laatste versie te lezen die op de website www.performanceinlighting.com is gepubliceerd. Geleverde lumenoutput en stroomverbruik, inclusief verliezen, zijn onderhevig aan een tolerantie van +/-7%. Tenzij anders vermeld, gelden de waarden bij een omgevingstemperatuur van 25°C. De garantievoorwaarden zijn beschikbaar op <https://www.performanceinlighting.com/gr/company/led-warranty>

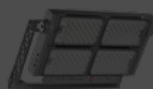
Welkom!

U kunt de wereld van PERFORMANCE in LIGHTING betreden door de beschikbare sites voor elk land te raadplegen, onderscheidend door taal, diensten en catalogusaanbod. Kies het land of geografische gebied waarin u zich bevindt.

[Bevestig Nederland \(nl\)](#)[Verander Land](#)[Go to LIGHT-PERFORMER®](#)[Newsletter](#)

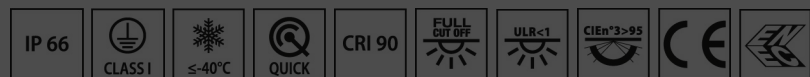
LASER+ 20 A/M

Optiek | Asymmetrische gemiddelde

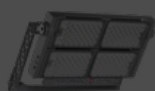
[Product lijst](#)[Accessoires](#)[Lampsoort](#)

LASER+ 20 C/I

Optiek | Cirkelvormige intensieve

[Product lijst](#)[Accessoires](#)[Lampsoort](#)

Om een constante actualisering van haar producten te bevorderen, behoudt PERFORMANCE in LIGHTING zich het recht voor om zonder voorafgaande kennisgeving, wijzigingen aan te brengen. Daarom is het altijd aan te raden om de laatste versie te lezen die op de website www.performanceinlighting.com is gepubliceerd. Geleverde lumenoutput en stroomverbruik, inclusief verliezen, zijn onderhevig aan een tolerantie van +/-7%. Tenzij anders vermeld, gelden de waarden bij een omgevingstemperatuur van 25°C. De garantievoorwaarden zijn beschikbaar op <https://www.performanceinlighting.com/qr/company/led-warranty>



LASER+ 20 ELL

Optiek | Elliptische



Product lijst ▼

Accessoires ▼

Lampsoort ▼



LASER+ 30 A/I

Optiek | Asymmetrische intensieve



Product lijst ▼

Accessoires ▼

Lampsoort ▼



LASER+ 30 A/M

Optiek | Asymmetrische gemiddelde



Om een constante actualisering van haar producten te bevorderen, behoudt PERFORMANCE in LIGHTING zich het recht voor om zonder voorafgaande kennisgeving, wijzigingen aan te brengen. Daarom is het altijd aan te raden om de laatste versie te lezen die op de website www.performanceinlighting.com is gepubliceerd. Geleverde lumenoutput en stroomverbruik, inclusief verliezen, zijn onderhevig aan een tolerantie van +/-7%. Tenzij anders vermeld, gelden de waarden bij een omgevingstemperatuur van 25°C. De garantievoorwaarden zijn beschikbaar op <https://www.performanceinlighting.com/gr/company/led-warranty>



Product lijst ▼

Accessoires ▼

Lampsoort ▼



LASER+ 30 C/I

Optiek | Cirkelvormige intensieve



Product lijst ▼

Accessoires ▼

Lampsoort ▼



LASER+ 30 ELL

Optiek | Elliptische



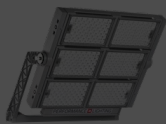
Product lijst ▼

Accessoires ▼

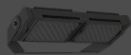
Lampsoort ▼

Om een constante actualisering van haar producten te bevorderen, behoudt PERFORMANCE in LIGHTING zich het recht voor om zonder voorafgaande kennisgeving, wijzigingen aan te brengen. Daarom is het altijd aan te raden om de laatste versie te lezen die op de website www.performanceinlighting.com is gepubliceerd. Geleverde lumenoutput en stroomverbruik, inclusief verliezen, zijn onderhevig aan een tolerantie van +/-7%. Tenzij anders vermeld, gelden de waarden bij een omgevingstemperatuur van 25°C. De garantievoorwaarden zijn beschikbaar op <https://www.performanceinlighting.com/qr/company/led-warranty>

Product Family



LASER+
EXTREME



LASER+ 10
EXTREME RM

GEWISS

GEWISS is a key player on the market manufacturing solutions for home & building automation, energy protection and distribution systems, smart lighting and e-mobility.

Discover more on GEWISS

Producten	Projecten	Service	Ons bedrijf
Indoor	Office	Technische klantenservice	Wie we zijn
Outdoor	Retail	Technische verlichtingsoplossingen	Garantie
	Healthcare	Op maat gemaakte verlichtingsoplossingen	General sales conditions
	Hospitality	Normen en voorschriften	Duurzaamheid staat centraal in de toekomst
	Industry	LIGHT-PERFORMER®	Governance
	Residential	dimSMART!®	Contactgegevens
	City Landscape	SMART	Werken bij pil
	Sports	Instrumenten voor het ontwerpen	
	Transportation	Catalogi en	

Om een constante actualisering van haar producten te bevorderen, behoudt PERFORMANCE iN LIGHTING zich het recht voor om zonder voorafgaande kennisgeving, wijzigingen aan te brengen. Daarom is het altijd aan te raden om de laatste versie te lezen die op de website www.performanceinlighting.com is gepubliceerd. Geleverde lumenoutput en stroomverbruik, inclusief verliezen, zijn onderhevig aan een tolerantie van +/-7%. Tenzij anders vermeld, gelden de waarden bij een omgevingstemperatuur van 25°C. De garantievoorwaarden zijn beschikbaar op <https://www.performanceinlighting.com/qr/company/led-warranty>

brochures

 Nederland/Nederlands  Catalogi en brochures

© 2021 Performance in Lighting S.p.A. a socio unico | P.Iva: 08517220011 - [Privacy Policy](#) - [Cookie Policy](#) - [Accessibility Statement](#)

 Websolute

Om een constante actualisering van haar producten te bevorderen, behoudt PERFORMANCE in LIGHTING zich het recht voor om zonder voorafgaande kennisgeving, wijzigingen aan te brengen. Daarom is het altijd aan te raden om de laatste versie te lezen die op de website www.performanceinlighting.com is gepubliceerd. Geleverde lumenoutput en stroomverbruik, inclusief verliezen, zijn onderhevig aan een tolerantie van +/-7%. Tenzij anders vermeld, gelden de waarden bij een omgevingstemperatuur van 25°C. De garantievoorwaarden zijn beschikbaar op <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