

LASER+ EXTREME

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 spuitgietaluminium 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
- Zeer efficiënt koellichaam van geëxtrudeerd aluminium extern geoxideerd
- De uitzonderlijke warmtedissipatie door het geëxtrudeerde koellichaam

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>

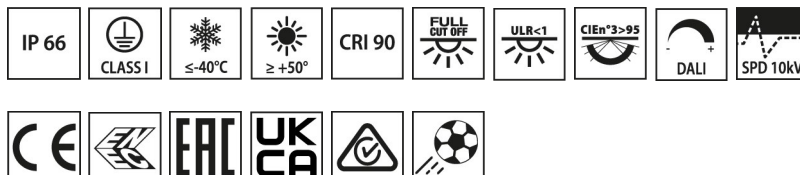
► Lichtcontrole	✓	zorgt ervoor dat de armaturen tot omgevingstemperaturen van max 50°C kunnen werken. Zonder tussenkomst van veiligheidsvoorzieningen die het systeemvermogen verminderen
► Sensoren	✓	
► Armatuur voor noodverlichting	✓	- Box voor vloeraansluiting van spuitgietaluminium met polyester poedercoating na chemische conversiebehandeling van het oppervlak ISO 9227/19244 - ISO 9233 (C5)
► IP waarde	✓	- 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.
► IK-classificatie	✓	- Lichtbron bestaande uit een combinatie van meerdere LED modules
► Beschermingsklasse	✓	- Gegoten aluminium beugel welke na een chemische behandeling wordt gepoedercoat
► Elektrische verbindingen	✓	- Beugel van staal gelakt met polyesterpoeder na voorafgaande thermische verzinking (LASER+ 10)
► Min. Omgevingstemperatuur [°C]		- Schroeven van roestvrij staal
► Max. Omgevingstemperatuur [°C]		- Het vermogen van de LASER+ is inclusief het vermogen van de driver
► UGR - Unified Glare Rating	✓	- Compleet met goniometer met schaalverdeling voor de afstelling van de richting
► MOQ	✓	- Om de LASER+ te voeden alleen de drivers gebruiken die als accessoire geleverd worden
		- 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 verbindingkanalen: 2 kanalen (2CH) en 3 kanalen (3CH)
		- Compleet met extra voorziening voor bescherming tegen piekspanningen van het netwerk tot aan 10 kV (CM/DM)
		- 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)
		- 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/gr/company/led-warranty>



LASER+ 10 EXTREME A/I

Optiek | Asymmetrische intensieve

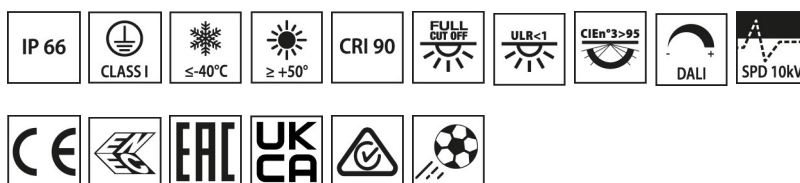


Product lijst ▼ Accessoires ▼ Lampsoort ▼



LASER+ 10 EXTREME A/M

Optiek | Asymmetrische gemiddelde



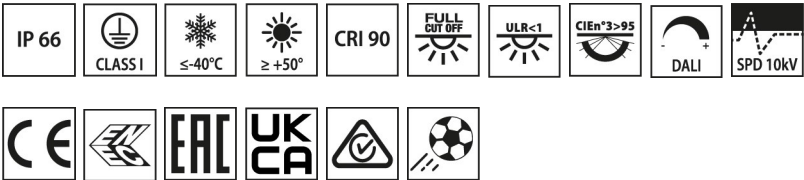
Product lijst ▼ Accessoires ▼ Lampsoort ▼



LASER+ 10 EXTREME C/I

Optiek | Cirkelvormige 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/qr/company/led-warranty>

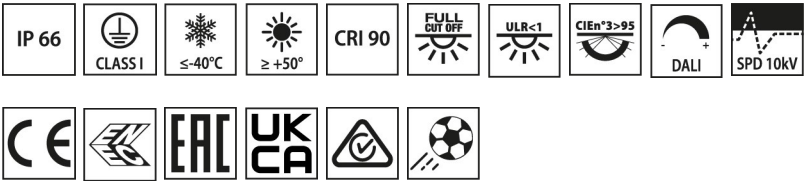


Product lijst ▾ Accessoires ▾ Lampsoort ▾



LASER+ 10 EXTREME ELL

Optiek | Elliptische



Product lijst ▾ Accessoires ▾ Lampsoort ▾



LASER+ 20 EXTREME 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>



Product lijst ▼

Accessoires ▼

Lampsoort ▼

Go to LIGHT-PERFORMER®

Newsletter



LASER+ 20 EXTREME A/M

Optiek | Asymmetrische gemiddelde



Product lijst ▼

Accessoires ▼

Lampsoort ▼



LASER+ 20 EXTREME 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/gr/company/led-warranty>



LASER+ 20 EXTREME ELL

Optiek | Elliptische



Product lijst ▼ Accessoires ▼ Lampsoort ▼



LASER+ 30 EXTREME A/I

Optiek | Asymmetrische intensieve



Product lijst ▼ Accessoires ▼ Lampsoort ▼



LASER+ 30 EXTREME 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/qr/company/led-warranty>



Product lijst ▼ Accessoires ▼ Lampsoort ▼



LASER+ 30 EXTREME C/I

Optiek | Cirkelvormige intensieve



Product lijst ▼ Accessoires ▼ Lampsoort ▼



LASER+ 30 EXTREME ELL

Optiek | Elliptische



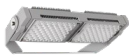
Product lijst ▼ Accessoires ▼ Lampsoort ▼

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+



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

- Indoor
- Outdoor

Projecten

- Office
- Retail
- Healthcare
- Hospitality
- Industry
- Residential
- City Landscape
- Sports
- Transportation

Service

- Technische klantenservice
- Technische verlichtingsoplossingen
- Op maat gemaakte verlichtingsoplossingen
- Normen en voorschriften
- LIGHT-PERFORMER®
- dimSMART!®
- SMART
- Instrumenten voor het ontwerpen
- Catalogi en

Ons bedrijf

- Wie we zijn
- Garantie
- General sales conditions
- Duurzaamheid staat centraal in de toekomst
- Governance
- Verkoopkantoren
- Contactgegevens
- Werken bij pil

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

 International/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