



# LAMA+

PERFORMANCE  
**in** LIGHTING

powered by  
**GEWISS**

# LAMA+

Veel uitdagingen, één oplossing





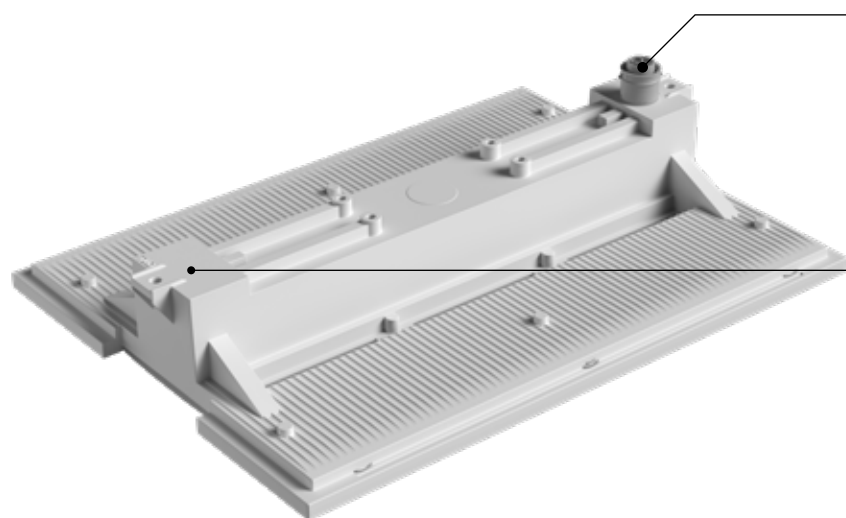
LAMA+ is een serie high-bay armaturen die is ontworpen om een snelle en doeltreffende oplossing te bieden voor uiteenlopende uitdagingen op het gebied van professionele industriële verlichting – met één enkel product.

Het geoptimaliseerde ontwerp en de verfijnde LED-technologie garanderen efficiëntie, betrouwbaarheid en prestaties, terwijl de compacte en lichte behuizing de installatie vergemakkelijkt, zelfs in complexe omgevingen. Bovendien zorgt de robuuste constructie voor een hoge bestendigheid, ook onder zware bedrijfsomstandigheden.

Dankzij de bewezen betrouwbaarheid en het vermogen om zich aan te passen aan uiteenlopende toepassingsvereisten, biedt LAMA+ een optimale balans tussen kwaliteit, prestaties en waarde. Een beproefde en flexibele oplossing die uitzonderlijke duurzaamheid en energie-efficiëntie garandeert, met een snelle terugverdientijd.

# Overzicht

LAMA+ is ontwikkeld op basis van een geoptimaliseerd platform dat een hogere lichtopbrengst levert, terwijl het totale formaat en gewicht tot een minimum worden beperkt. Elk detail is met zorg geperfectioneerd om uitzonderlijke duurzaamheid, moeiteloze installatie en maximale energie-efficiëntie te garanderen.



## Snelle connector

Geïntegreerd in de behuizing maakt bekabeling mogelijk zonder het armatuur te openen, voor een snelle en eenvoudige installatie

## Bevestigingspunten geïntegreerd

In het ontwerp zorgen voor een perfect gebalanceerd armatuur en een optimale positionering van de componenten, wat zorgt voor een flexibel en stabiel product



## Behuizing

Van gietaluminium met geoptimaliseerde afmetingen en gewicht, voor een compacte en lichte oplossing

## Afdekking

Van technopolymeer, die de elektronica beschermt en met schroeven en afdichtingsrubbers wordt vastgezet, wat zorgt voor een robuust en goed afgesloten product

## LED-board

Met een metalen kern en high-efficiency LEDs, voor een hoge lichtopbrengst met laag energieverbruik

## Lenzen

Van PC met hoge lichtdoorlatendheid, voor verbeterde prestaties en schokbestendigheid



## LAMA+ 70

## LAMA+ 100

## LAMA+ 150

## LAMA+ 200

4000 K / CRI 80  
5700 K / CRI 80

12,500 lm  
65 W  
192 lm/W

On/Off - DALI -  
Noodverlichting

-40°C +65°C

4000 K / CRI 80  
5700 K / CRI 80

18,721 lm  
100 W  
187 lm/W

On/Off - DALI -  
Noodverlichting

-40°C +60°C

4000 K / CRI 80  
5700 K / CRI 80

26,291 lm  
142 W  
185 lm/W

On/Off - DALI -  
Noodverlichting

-40°C +60°C

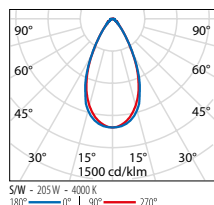
4000 K / CRI 80  
5700 K / CRI 80

33,315 lm  
187 W  
178 lm/W

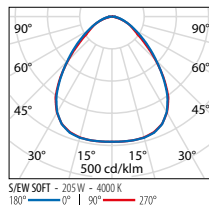
On/Off - DALI -  
Noodverlichting

-40°C +55°C

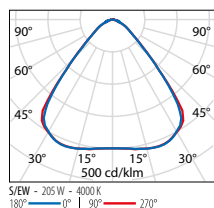
## Optiek



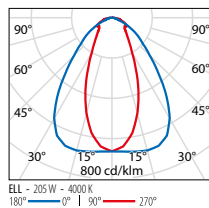
S/W - Symmetrische  
verspreidende



S/EW SOFT - Symmetrische  
extra verspreidende soft

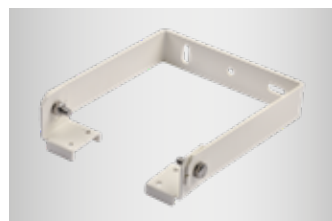


S/EW - Symmetrische  
extra verspreidende



ELL - Elliptische

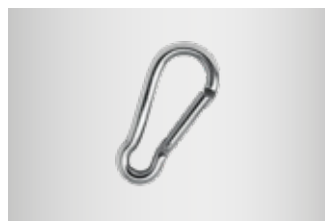
## Accessoires



Bevestigingsset voor  
opbouwmontage



Beschermglas IK10

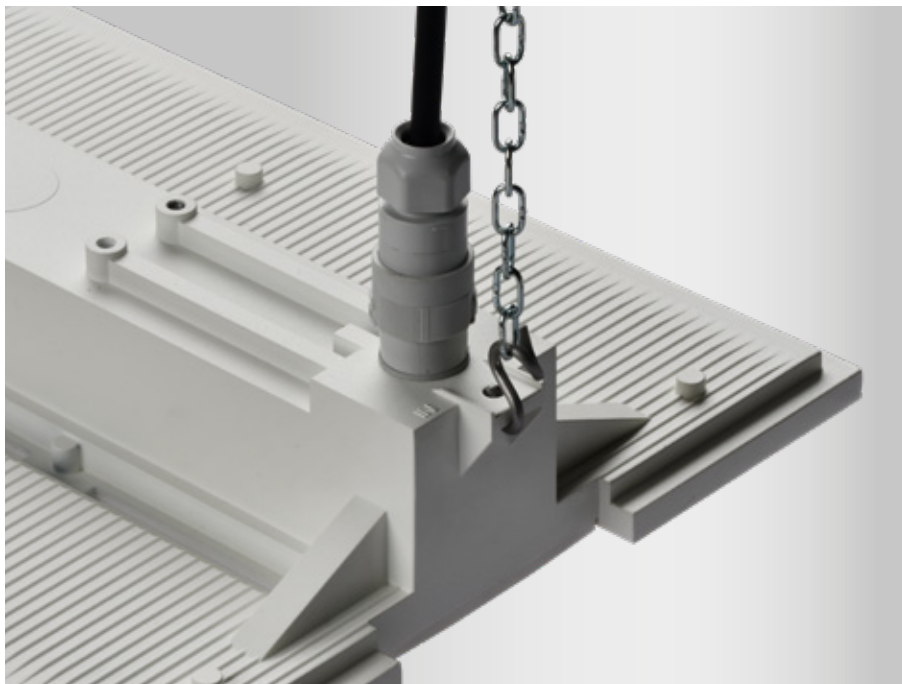


Ophangset voor balbestendige  
toepassingen





# Belangrijkste kenmerken en voordelen



## Optimalisatie

LAMA+ bouwt voort op een sterke traditie en overtreft moeiteloos de verwachtingen. Herontworpen volgens de nieuwste technische trends, biedt het nu nog meer comfort, uitstekende prestaties en flexibiliteit – terwijl het de kernkwaliteiten behoudt die LAMA+ tot één van de meest gerenommeerde high bay-oplossingen op de markt maken.



## Fine-tuning

LAMA+ is onderworpen aan een grondig optimalisatieproces, resulterend in een compacter en lichter ontwerp.



## Verbeterde prestaties

De separate LED-modules zorgen voor hogere prestaties



## Robuust en bewezen

De bewezen kracht van het product garandeert uitzonderlijke betrouwbaarheid en efficiëntie



## Veelzijdigheid

LAMA+ is ontworpen om perfect in te spelen op de behoeften van professionele industriële toepassingen. Het is een unieke oplossing met meerdere gebruiksmogelijkheden, allemaal in één behuizing. Praktisch, betrouwbaar en kostenefficiënt – de ideale keuze voor de meest veeleisende omgevingen.



### Zwitsers zakmes

LAMA+ is ontworpen om te voldoen aan de belangrijkste toepassingsbehoeften in de professionele industriële sector met één veelzijdige oplossing



### Uitgebreid assortiment

Het assortiment dekt alle belangrijke configuraties die de markt vraagt



### Eenvoudige installatie

Het compacte, lichte ontwerp met geïntegreerde bevestigingspunten en snelconnector zorgt voor een snelle en eenvoudige installatie

# Belangrijkste kenmerken en voordelen



## Competitiviteit

LAMA+ biedt ongeëvenaarde waarde en is de ideale keuze voor projecten die snelle beschikbaarheid en een snel rendement op investering vereisen. Het levert de betrouwbaarheid die nodig is om ambitieuze doelstellingen te realiseren. Met een rijke erfenis van uitmuntendheid versterkt de nieuwe LAMA+ een bekroonde reeks high bay-oplossingen die wereldwijd worden gewaardeerd.



## Perfekte balans

LAMA+ biedt de ideale balans tussen kwaliteit, prestaties en waarde, voor een snel rendement op investering



## Snelle beschikbaarheid

Stelt partners en klanten in staat om op ons te rekenen voor een snelle oplossing



## Sterke marktreputatie

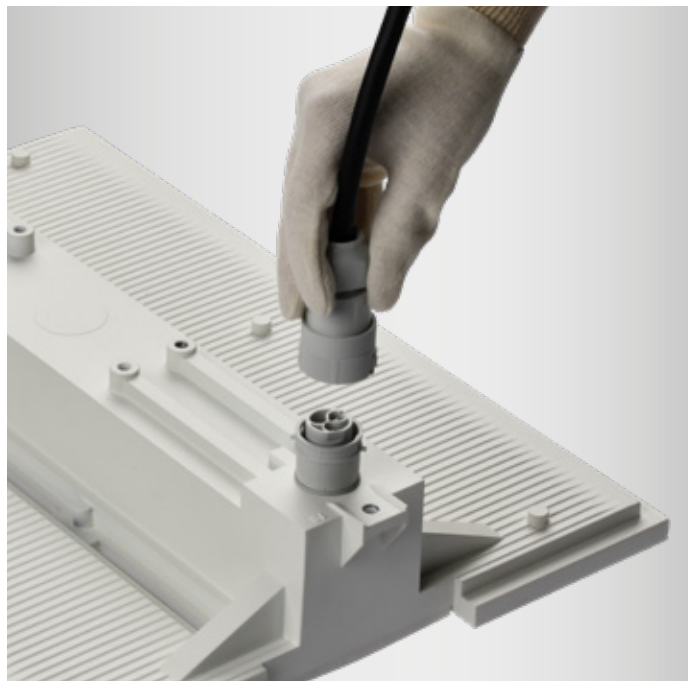
De nieuwe versie van LAMA+ bouwt voort op de populariteit en waardering die de serie op de markt heeft opgebouwd

# Eenvoudige elektrische aansluiting

LAMA+ is uitgerust met een waterdichte snelconnector die een moeiteloze verbinding met het elektriciteitsnet mogelijk maakt, zonder het armatuur te openen.

Dit praktische ontwerp verkort de installatietijd drastisch, wat aanzienlijk bespaart op installatiekosten.

Bovendien garandeert het de veiligheid en betrouwbaarheid van een fabrieksmatig verzegeld product, waardoor het armatuur intact blijft en het risico van onbedoelde schade tijdens het aansluitproces wordt geëlimineerd.



## Balbestendig gecertificeerd

De serie is ontworpen om te voldoen aan de strenge eisen van DIN 18032-3, de norm voor armaturen in sportfaciliteiten.

LAMA+ is gecertificeerd door een onafhankelijke derde partij, die de naleving van de norm en de geschiktheid voor gebruik in dergelijke omgevingen bevestigt. De hoge schokbestendigheid verhoogt de veiligheid door het risico op schade door vallende componenten te voorkomen.

Het armatuur moet worden uitgerust met een specifieke accessoire (apart verkrijgbaar) om te voldoen aan de eisen voor ball-proof installatie.



# De perfecte oplossing voor elke behoefte





Ontdek alle functies en voordelen van ons product, hoe het werkt en wat het uniek maakt.

**Klik hier en laat je inspireren!**



Emotionele  
video



Technische  
video





# PERFORMANCE iN LIGHTING powered by GEWISS

Met meer dan 40 jaar ervaring op de wereldmarkten en een reeks succesvolle evenementen die de identiteit en knowhow hebben versterkt, heeft PERFORMANCE iN LIGHTING zich gepositioneerd als een belangrijke speler op de internationale markten.

2023 markeert een belangrijke stap in de ontwikkeling, waarbij PERFORMANCE iN LIGHTING onderdeel is geworden van de GEWISS Groep, een toonaangevend bedrijf in oplossingen en diensten voor huis- en gebouwautomatisering, energiebeveiliging, energieverdeling, mobiliteit en slimme verlichting. Dit nieuwe partnerschap biedt de kans om de gezamenlijke expertise verder uit te breiden en bevestigt de groei die PERFORMANCE iN LIGHTING in 2017 begon, toen alle merken – PRISMA, SBP, SPITTLER en LUMIS – onder één merk werden samengebracht, nu PERFORMANCE iN LIGHTING | powered by GEWISS. Deze stap benadrukt de ambitie om nieuwe uitdagingen aan te gaan en innovatieve, betrouwbare en technologische oplossingen te bieden die steeds beter inspelen op de behoeften van klanten.

De producten van PERFORMANCE iN LIGHTING combineren altijd esthetiek en design met topprestaties, wat de geschiedenis van de verlichtingsindustrie heeft vormgegeven. Het bedrijf blijft zich met grote passie inzetten voor innovatie, wat heeft bijgedragen aan zijn solide positie als wereldwijd referentiepunt in design en architectuur.

**PERFORMANCE IN LIGHTING NEDERLAND**

Ronde Tocht 1 C  
1507 CC Zaandam - The Netherlands  
T +31 75 6708 706  
info.nl@pil.lighting  
www.performanceinlighting.com

**PERFORMANCE IN LIGHTING BE sa Belgique & Luxembourg**

Chaussée de Haecht, 1878  
1130 Bruxelles - Belgium  
T +32 2 705 51 51  
info.be@pil.lighting  
www.performanceinlighting.com

PERFORMANCE  
 LIGHTING

powered by  
