



GUELL

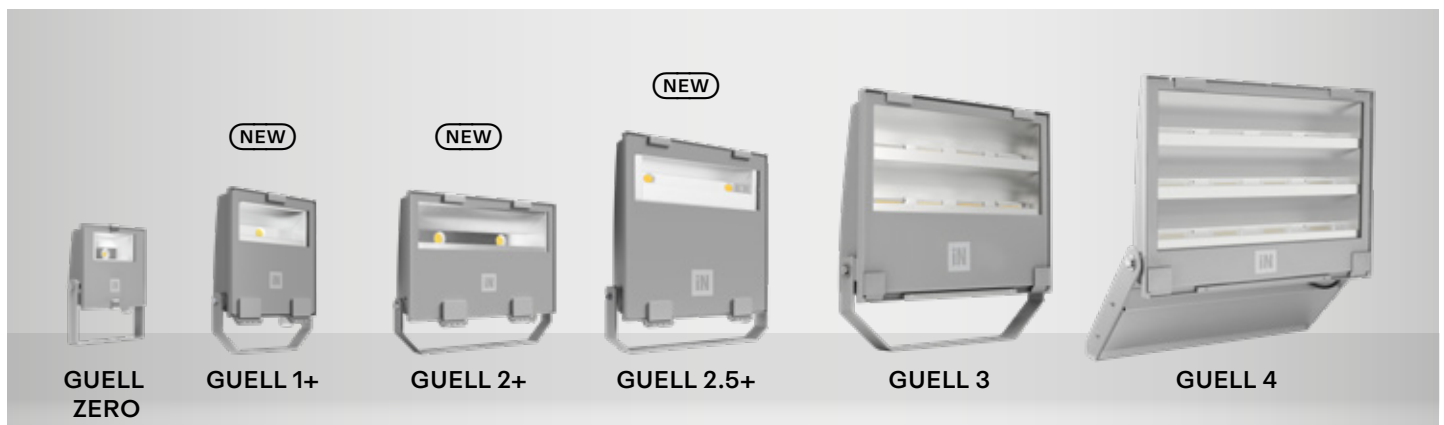
PERFORMANCE
in LIGHTING

powered by
GEWISS

GUELL

Altijd in ontwikkeling: licht dat meegroeit





Meer dan tien jaar succes en miljoenen geïnstalleerde armaturen wereldwijd, in de meest uiteenlopende omgevingen: GUELL is de iconische serie schijnwerpers, ontworpen om zich aan te passen. Of het nu gaat om recreatieve sportfaciliteiten, winkelatalages, kroonlijsten, gevels, of de buitenzijde van een industrieel of commercieel terrein – deze serie biedt de ideale combinatie van vermogen, efficiëntie en duurzaamheid.

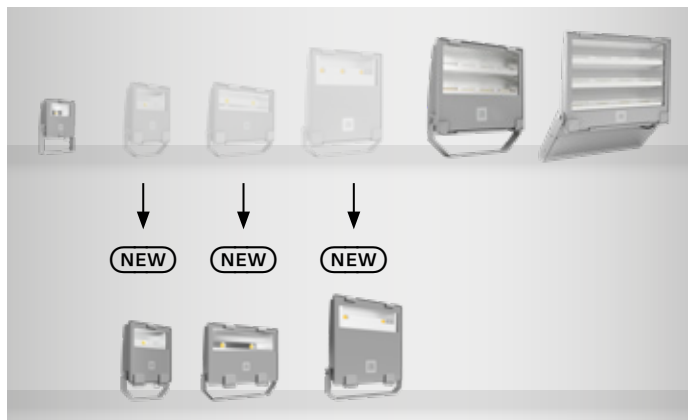
Met de introductie van de nieuwe modellen GUELL 1+, 2+ en 2.5+, naast de bestaande GUELL ZERO, 3 en 4, breiden de ontwerpopties zich nog verder uit. De nieuwe varianten zorgen voor een nog efficiëntere verlichting, met prestaties tot wel 154 lumen per watt, en een grotere esthetische samenhang tussen armaturen van verschillende vermogens. Elk model is beschikbaar met symmetrische of asymmetrische optieken, in drie kleurtemperaturen – 3000, 4000 en 5000 Kelvin – allemaal CRI80, voor een constante lichtkwaliteit in elke toepassing.

De gepoedercoate gegoten aluminium behuizing, geëxtrudeerde aluminium clips en extrahelder gehard glas zorgen voor robuustheid en weerstand in veeleisende omgevingen. Het gereedschapsloze snelopeningssysteem vereenvoudigt de toegang tot interne componenten en verkort interventietijden. Tal van specifieke accessoires voldoen bovendien aan strenge eisen op het gebied van lichtvervuilingsbeperking. Daarnaast is het product volledig ontworpen zonder verlijming en met vervangbare onderdelen, waardoor het makkelijk te inspecteren én volledig recyclebaar is - een belangrijke bijdrage aan een duurzamer gebruik van grondstoffen.

Voor wie op zoek is naar nauwkeurige, betrouwbare en duurzame verlichting, is GUELL het antwoord.

Een verlichtingslegende in een nieuw jasje

De iconische GUELL serie wordt uitgebreid met de nieuwe modellen 1+, 2+ en 2.5+, wat zorgt voor nog meer flexibiliteit in vermogen en toepassing. Dankzij hun uniforme design en betrouwbare prestaties laten deze armaturen zich moeiteloos integreren – zelfs in de meest complexe omgevingen. Meer keuze, meer kracht, dezelfde tijdloze uitstraling.



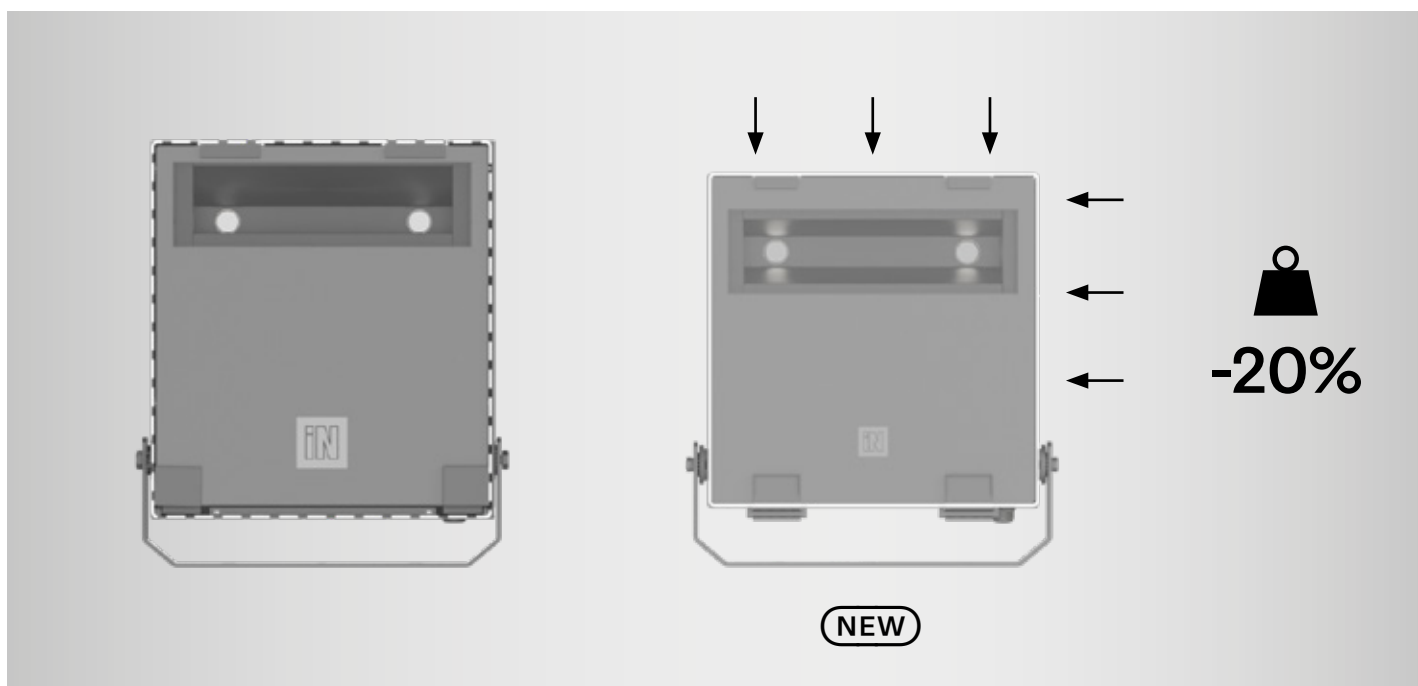
GUELL 1+



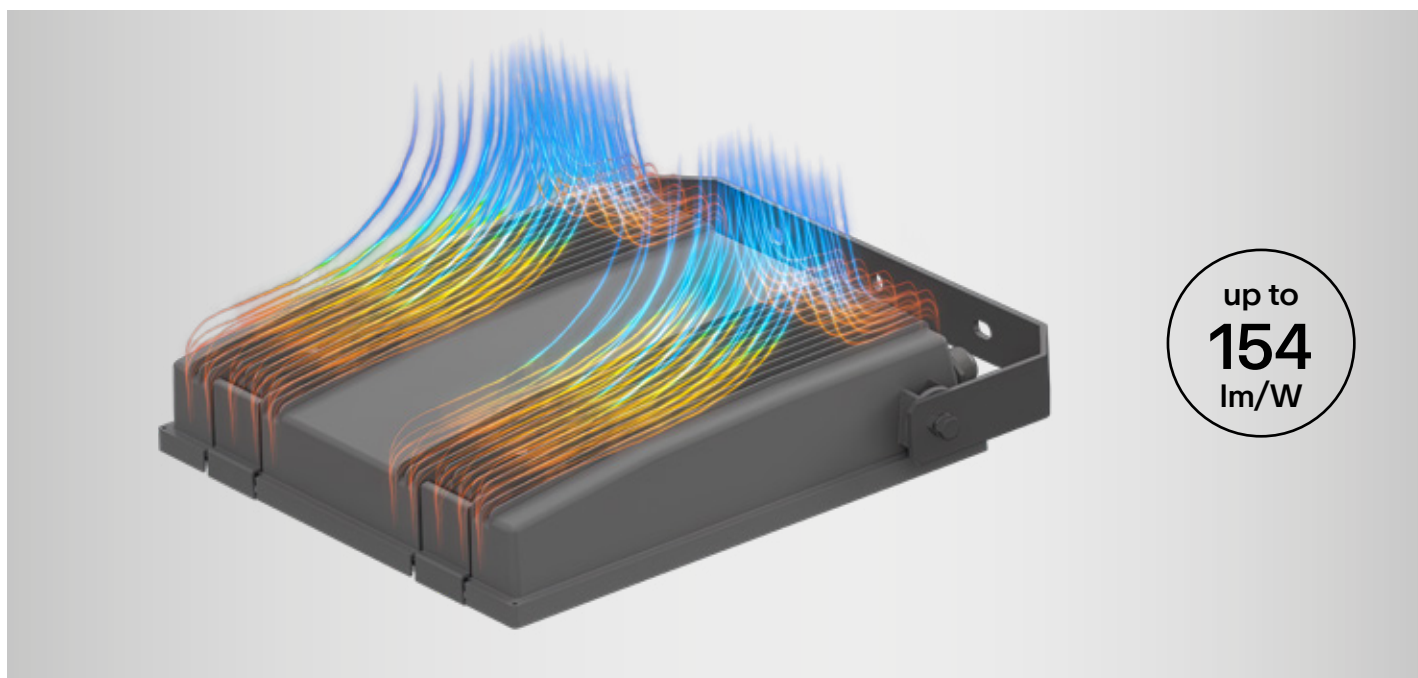
GUELL 2+



GUELL 2.5+



Ontworpen om zich aan te passen, beschikt GUELL+ over een geoptimaliseerde behuizing die het volume en gewicht vermindert, zonder in te leveren op toegankelijkheid voor onderhoud en upgrades.



Met de introductie van GUELL 1+, 2+ en 2.5+ wordt het modulaire concept van deze vertrouwde serie verder versterkt. De verbeterde energie-efficiëntie en warmteafvoer tillen de prestaties naar een hoger niveau. Het resultaat: een serie schijnwerpers met een consistent design, ontworpen om te voldoen aan een nóg breder aanbod aan ontwerpbehoeften.

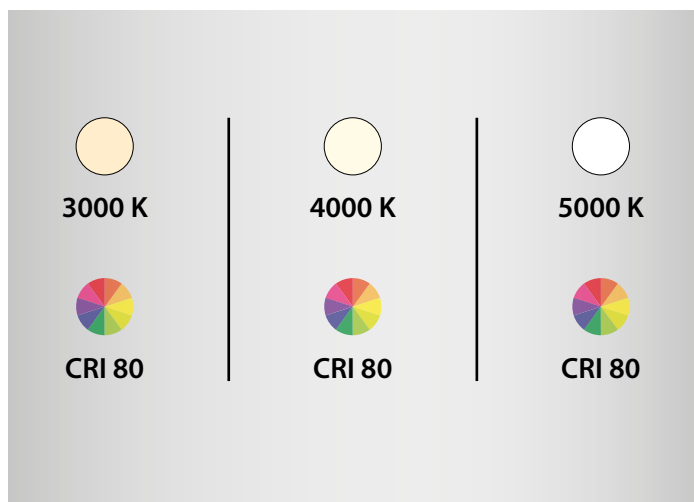
Kwaliteit tot in het kleinste detail



Elk onderdeel van GUELL is ontwikkeld met het oog op maximale betrouwbaarheid. De robuuste constructie staat garant voor een snelle installatie en uitstekende weerstand tegen invloeden van buitenaf.



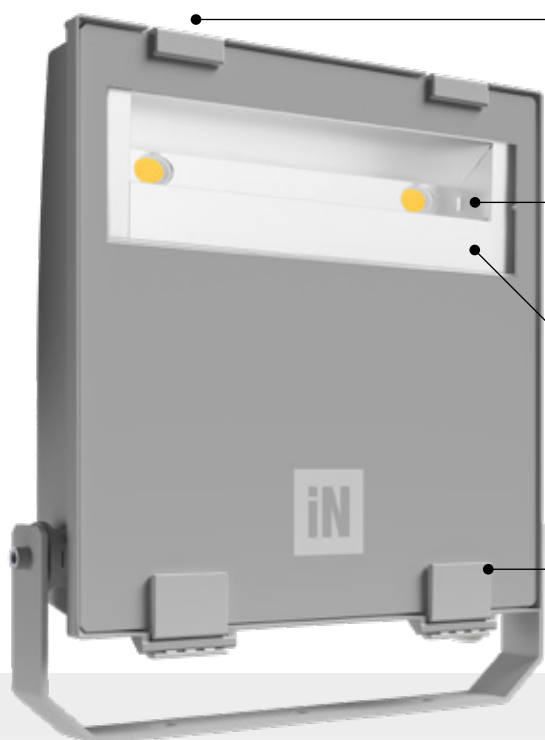
De GUELL-serie onderscheidt zich door het gereedschapsloze openingssysteem, dat snelle toegang, eenvoudig onderhoud en blijvend hoge prestaties garandeert.



De nieuwe modellen GUELL 1+, 2+ en 2.5+ zijn verkrijgbaar met symmetrische of asymmetrische optieken en in drie kleurtemperaturen – 3000, 4000 en 5000 Kelvin – allemaal met CRI80, voor een constante lichtkwaliteit in elke toepassing.



Twee oplossingen, maximale flexibiliteit: ON/OFF voor eenvoudige bediening; DALI voor nauwkeurige lichtregeling, ideaal waar fijnmazige sturing van verlichting nodig is.



Te openen en te onderhouden armatuur.
Klem van aluminium met stalen veer, kan niet los raken

LED reflector van 99,9% puur aluminium, PDV-behandeld (d.w.z. (Physical Vapour Deposition) in 5 lagen voor gegarandeerde totale reflectie (>95%) corrosiebestendig

Afscherming van extra helder vlak gehard veiligheidsglas

Steunen om het glas te openen van technopolymeer

Behuizing van spuitgietsaluminium gelakt met polyester poederlak na chemische conversiebehandeling van het oppervlak ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)

Scheurbestendige kabelklem M20x1,5 voor kabels Ø10-Ø14 mm

Wandbeugel van staal gelakt met polyester poeder na voorafgaande kataforese



GUELL-serie

Met zes verschillende formaten en tal van vermogensopties biedt GUELL nog meer veelzijdigheid, terwijl de ontwerpcontinuïteit behouden blijft. Het uitgebreide assortiment zorgt voor de perfecte afstemming tussen lichtstroom en design in verschillende toepassingen.

Functionaliteit en design komen samen in de GUELL: een serie schijnwerpers die ontworpen zijn om lang mee te gaan.

GUELL maakt gebruik van duurzame materialen en technische oplossingen die de levensduur verhogen en de bediening vergemakkelijken. Een compacte oplossing, waarbij elk component is ontworpen om efficiëntie en toepassingsflexibiliteit te ondersteunen.

		
GUELL ZERO	GUELL 1+	GUELL 2+
L 207 x D 231 x H 58 L 207 x D 720 x H 90 (KIT GUELL ZERO)	L 249 x D 314 x H 80	L 380 x D 305 x H 80
1.26 ÷ 2.25 kg	1.88 ÷ 2.36 kg	2.93 ÷ 4.87 kg
3000 K / CRI 80 4000 K / CRI 80	3000 K / CRI 80 4000 K / CRI 80 5000 K / CRI 80	3000 K / CRI 80 4000 K / CRI 80 5000 K / CRI 80
A30/W - Asymmetrische verspreidende S/M - Symmetrische gemiddelde	A40/W - Asymmetrische verspreidende S/W - Symmetrische verspreidende	A40/W - Asymmetrische verspreidende S/W - Symmetrische verspreidende
1,464 ÷ 3,167 lm 15 ÷ 28 W	5,180 ÷ 7,070 lm 36 ÷ 51 W	9,990 ÷ 21,770 lm 74 ÷ 149 W
IP66 IK06 Beschermingsklasse I	IP66 IK07 Beschermingsklasse I	IP66 IK07 Beschermingsklasse I
-20°C +35°C	-20°C +40°C	-40°C +35°C

(NEW)



GUELL 2.5+

L 355 x D 425 x H 85

4.06 ÷ 6.60 kg

3000 K / CRI 80

4000 K / CRI 80

5000 K / CRI 80

A40/W - Asymmetrische verspreidende
S/W - Symmetrische verspreidende

20,315 ÷ 27,740 lm
153 ÷ 212 W

IP66

IK07

Beschermingsklasse I

-40°C +40°C



GUELL 3

L 565 x D 501 x H 98

10.03 ÷ 11.5 kg

3000 K / CRI 80

4000 K / CRI 80

5000 K / CRI 80

A40/W - Asymmetrische verspreidende
A50/W - Asymmetrische verspreidende
S/W - Symmetrische verspreidende

26,145 ÷ 39,200 lm
231 ÷ 305 W

IP66

IK07

Beschermingsklasse I

-40°C +45°C



GUELL 4

L 570 x D 630 x H 330

20.67 ÷ 21.66 kg

3000 K / CRI 80

4000 K / CRI 80

5000 K / CRI 70

5000 K / CRI 80

A40/W - Asymmetrische verspreidende
A50/W - Asymmetrische verspreidende
S/W - Symmetrische verspreidende

47,624 ÷ 58,396 lm
428 ÷ 448 W

IP66

IK07

Beschermingsklasse I

-30°C +35°C

Accessoires

Een breed aanbod aan accessoires is beschikbaar om de toepassings- en installatiemogelijkheden uit te breiden, waardoor de consistente uitstraling van de installatie verder wordt versterkt.

		NEW	NEW	NEW		
						
	GUELL ZERO	GUELL 1+	GUELL 2+	GUELL 2.5+	GUELL 3	GUELL 4



✓

Uithouder 500 mm compleet met basisverbinding



✓

Uithouder 1000 mm compleet met basisverbinding



Uithouder 500 mm

✓

✓



Uithouder 1000 mm

✓

✓

✓



Beschermingkorf

✓

✓

✓

✓



Visa

✓

✓

✓

✓

✓



Paaltopbeugel enkel

✓

✓

✓

✓



Paaltopbeugel dubbel

✓

✓

✓

✓



Bevestiging voor masten Ø 60-80 mm

✓



Beugelversteving

✓



Soft glas

✓



De perfecte oplossing voor elke behoefte



Voordelen in één oogopslag



- ⊕ Breed aanbod aan versies
- ⊕ Breed aanbod van accessoires
- ⊕ Te openen en te onderhouden armatuur
- ⊕ Voor UP LIGHT-installatie
- ⊕ Ontworpen om lang mee te gaan
- ⊕ Overspanningsbeveiliging
- ⊕ Uitstekende warmteafvoer
- ⊕ Constante lichtstroom in de loop van de tijd
- ⊕ DALI versies beschikbaar
- ⊕ In overeenstemming met wetten tegen lichtvervuiling
- ⊕ BIM-objecten van hoge kwaliteit beschikbaar

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 nv België & Luxembourg

Haachtsesteenweg, 1878
1130 Brussel - Belgium
T +32 2 705 51 51
info.be@pil.lighting
www.performanceinlighting.com

PERFORMANCE
 LIGHTING

powered by
