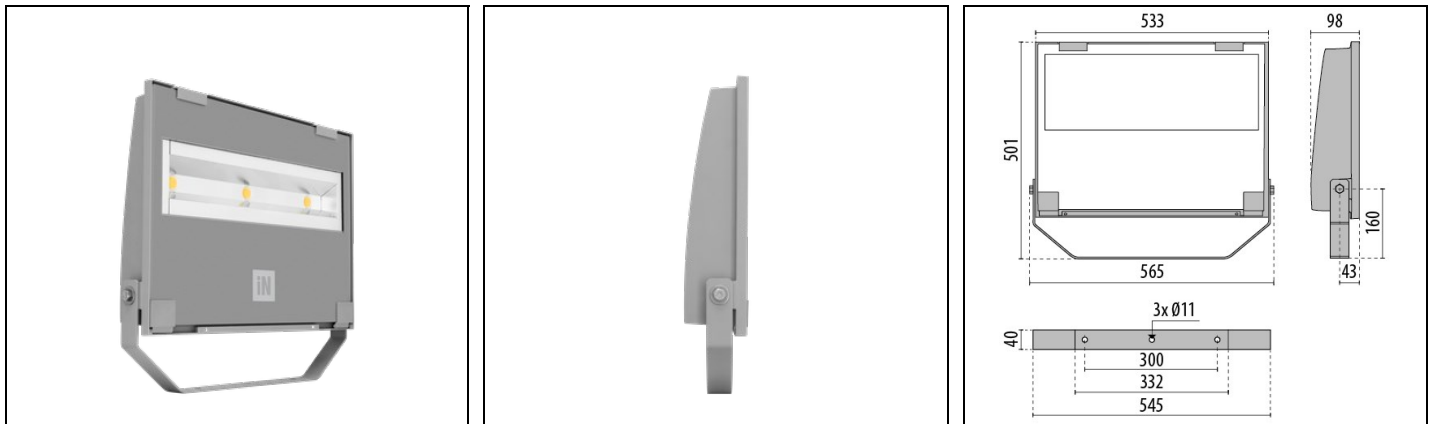


# GUELL 3 S/W

Code 3117358



## Description

Projecteur LED pour installation aussi bien à l'intérieur qu'à l'extérieur, composé de :

- Corps en aluminium moulé sous pression peint par poudre polyester après traitement de conversion chimique de la surface ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Diffuseur en verre plat extra clair trempé securit
- Réflecteur aux performances très élevées, en aluminium très pur 99,99 %, anodisé et brillanté, sans irisation
- Joint en silicone anti vieillissement
- Presse-étoupe M20x1,5 pour câbles Ø10-Ø14 mm
- Les versions avec optique A50/W sont réalisées avec des modules LED et des réflecteurs tout spécialement conçus pour des environnements où des distributions lumineuses avec une asymétrie élevée sont nécessaires
- Vis de fixation en acier inoxydable
- Clips imperdables en aluminium avec ressort inox
- Étrier en acier peint par poudre polyester après cataphorèse
- Équipé d'un dispositif supplémentaire de protection contre les surtensions de réseau jusqu'à 10 kV (CM/DM)
- Produit ouvrable et facile à entretenir (future-proof)
- Consultez notre service des ventes pour les versions DALI à intensité variable avec unité d'alimentation déportée, distance maximale de 50 mètres (modèles A50 / W uniquement)
- Consultez notre service des ventes pour d'autres températures de couleur (CCT) et indice de rendu chromatiques (IRC)

Afin de favoriser une mise à jour constante de nos produits, PERFORMANCE iN LIGHTING se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis. Par conséquent, il est recommandé de vérifier la dernière version publiée sur le site [www.performanceinlighting.com](http://www.performanceinlighting.com). Les flux lumineux fournis et les consommations électriques, y compris les pertes, sont soumis à une tolérance de +/- 7%. Sauf indication contraire, les valeurs s'appliquent à une température ambiante de 25°C. Nos conditions de garantie sont disponibles sur <https://www.performanceinlighting.com/qr/company/led-warranty>

## Données du produit

Groupe ETIM:	EG000027	Classe ETIM:	EC001744
--------------	----------	--------------	----------

## Caractéristiques générales

Douille:	LED	Source lumineuse:	LED
Flux nominal [lm]:	37248	Flux réel [lm]:	34137
Puissance du luminaire [W]:	279 W	Efficacité lumineuse [lm/W]:	122
CRI:	80	Température de couleur [K]:	3000
Couleur / Finissage:	GR-94 / Gris métallisé / Poudrée	Degré de protection IP:	IP66
Impact resistance / impact energy:	IK07 3J xx5	Classe de protection:	I
Optique:	S/W - Symétrique diffusante	Poids net [kg]:	10.03
Longueur totale [mm]:	565	Largeur totale [mm]:	501
Hauteur totale [mm]:	98		

## Caractéristiques mécaniques

Forme:	Rectangulaire	Matériaux du boîtier:	Aluminium
Type de diffuseur:	Verre	Essai au fil incandescent [°C]:	650 °C
Surface au vent frontale [m²]:	0.05	Surface au vent latérale [m²]:	0.03
Surface au vent supérieure [m²]:	0.21		

## Caractéristiques électriques

Tension d'alimentation:	AC	Tension d'entrée [V AC]:	220/240
Fréquence d'entrée [Hz]:	50/60	Facteur de puissance / COS $\Phi$ :	0.9
Protection contre les surtensions   Commun [kV]:	10.000000	Protection contre les surtensions   Différentiel [kV]:	10.000000
Courant d'appel [A/ $\mu$ s]:	120 / 450	C10 1.5 mm²:	2
C16 2.5 mm²:	3	B10 1.5 mm²:	1
B16 2.5 mm²:	2		

## Installation

Lieu d'application:	Outdoor	Type d'installation:	Projecteurs professionnels
Temperature ambiante min. [°C]:	-40	Temperature ambiante max. [°C]:	40
Distance min. de l'objet éclairé [m]:	1.00		

## Caractéristiques lumineuses

MacAdam:	3	Maintien du flux lumineux:	L80B10@100000h
Distribution lumineuse:	Direct	Classe d'intensité lumineuse:	G*6
Pas de pollution lumineuse (ULR = 0%):		IPEA* (éclairage public):	A+

Afin de favoriser une mise à jour constante de nos produits, PERFORMANCE IN LIGHTING se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis. Par conséquent, il est recommandé de vérifier la dernière version publiée sur le site [www.performanceinlighting.com](http://www.performanceinlighting.com). Les flux lumineux fournis et les consommations électriques, y compris les pertes, sont soumis à une tolérance de +/- 7%. Sauf indication contraire, les valeurs s'appliquent à une température ambiante de 25°C. Nos conditions de garantie sont disponibles sur <https://www.performanceinlighting.com/fr/company/led-warranty>

IPEA\* (grands espaces et abords de  
batiments): A5+

---

IPEA\* (parcs et jardins): A++

---

IPEA\* (pistes cyclo-piétonnes): A++

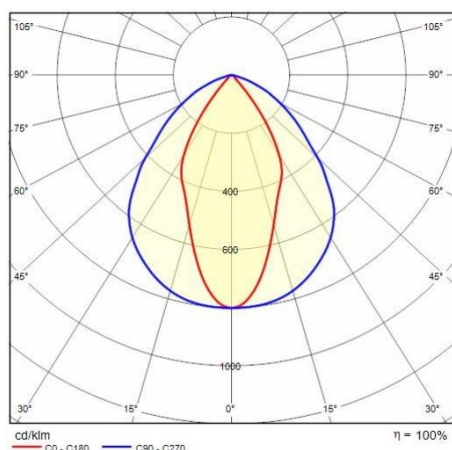
---

IPEA\* (centres historiques): A6+

---

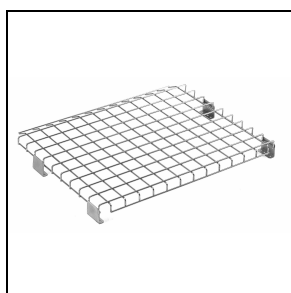
Afin de favoriser une mise à jour constante de nos produits, PERFORMANCE IN LIGHTING se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis. Par conséquent, il est recommandé de vérifier la dernière version publiée sur le site [www.performanceinlighting.com](http://www.performanceinlighting.com). Les flux lumineux fournis et les consommations électriques, y compris les pertes, sont soumis à une tolérance de +/- 7%. Sauf indication contraire, les valeurs s'appliquent à une température ambiante de 25°C. Nos conditions de garantie sont disponibles sur <https://www.performanceinlighting.com/qr/company/led-warranty>

## Données photométriques

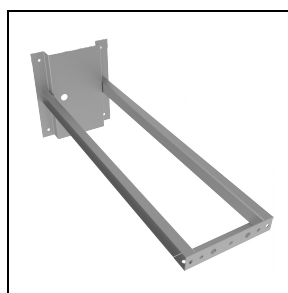


## Accessoires

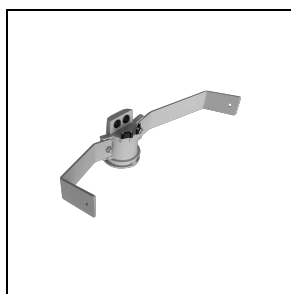
### GUELL 3



**14452702**  
Grille de protection



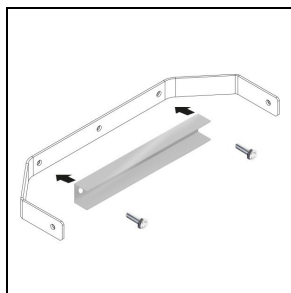
**14453994**  
Support mural de 1000 mm  
 ■ GR-94 / Gris métallisé



**14453794**  
Support tête de mât simple GUELL 3  
pour mât Ø 60-76 mm  
 ■ GR-94 / Gris métallisé



**14453894**  
Support tête de mât double GUELL 3  
pour mât Ø 60-76 mm  
 ■ GR-94 / Gris métallisé



**14461104**  
Renforcement étrier GUELL 3. À  
utiliser pour fixer le projecteur avec  
une seule vis M10 au centre de l'étrier  
 ■ INOX / Inox

Afin de favoriser une mise à jour constante de nos produits, PERFORMANCE in LIGHTING se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis. Par conséquent, il est recommandé de vérifier la dernière version publiée sur le site [www.performanceinlighting.com](http://www.performanceinlighting.com). Les flux lumineux fournis et les consommations électriques, y compris les pertes, sont soumis à une tolérance de +/- 7%. Sauf indication contraire, les valeurs s'appliquent à une température ambiante de 25°C. Nos conditions de garantie sont disponibles sur <https://www.performanceinlighting.com/fr/company/led-warranty>