

# GUELL 4 S/W

Code 3117458



## 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
- Boîte de raccordement électrique en technopolymère
- Presse-étoupe à amarrage pour câbles Ø 7 à 17 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 galvanisation à chaud
- Logement porte-câble en tôle d'acier peint par poudre polyester
- 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 d'autres températures de couleur (CCT) et indice de rendu chromatiques (IRC)
- 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)

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]:	62472	Flux réel [lm]:	55187
Puissance du luminaire [W]:	428 W	Efficacité lumineuse [lm/W]:	129
CRI:	80	Température de couleur [K]:	4000
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]:	20.67
Longueur totale [mm]:	570	Largeur totale [mm]:	630
Hauteur totale [mm]:	330		

## Caractéristiques mécaniques

Forme:	Rectangulaire	Matériaux du boîtier:	Aluminium
Type de diffuseur:	Verre	Surface au vent frontale [m <sup>2</sup> ]:	0.07
Surface au vent latérale [m <sup>2</sup> ]:	0.06	Surface au vent supérieure [m <sup>2</sup> ]:	0.32

## Caractéristiques électriques

Tension d'alimentation:	AC	Tension d'entrée [V AC]:	220/240
Fréquence d'entrée [Hz]:	50/60	Facteur de puissance / COS $\Phi$ :	0.96
Protection contre les surtensions   Commun [kV]:	10.000000	Protection contre les surtensions   Différentiel [kV]:	6.000000
Courant d'appel [A/ $\mu$ s]:	14 / 112	C10 1.5 mm <sup>2</sup> :	3
C16 2.5 mm <sup>2</sup> :	6	B10 1.5 mm <sup>2</sup> :	2
B16 2.5 mm <sup>2</sup> :	3		

## Installation

Lieu d'application:	Outdoor	Type d'installation:	Projecteurs professionnels
Temperature ambiante min. [°C]:	-30	Temperature ambiante max. [°C]:	35
Distance min. de l'objet éclairé [m]:	1.00		

## Caractéristiques lumineuses

MacAdam:	3	Maintien du flux lumineux:	L70B10@130000h
Distribution lumineuse:	Direct	Classe d'intensité lumineuse:	G*6
Pas de pollution lumineuse (ULR = 0%):		IPEA* (éclairage public):	A+
IPEA* (grands espaces et abords de	A5+	IPEA* (pistes cyclo-piétonnes):	A3+

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>

batiments:

---

IPEA\* (parcs et jardins): A3+

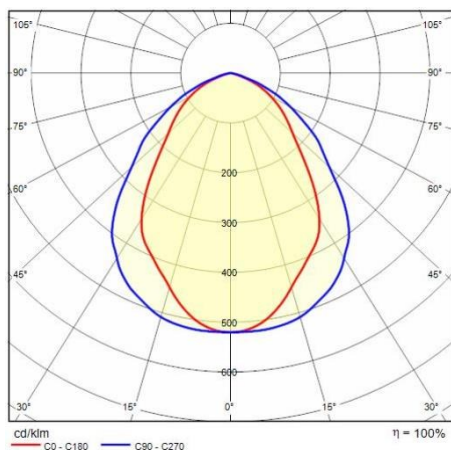
---

IPEA\* (centres historiques): A7+

---

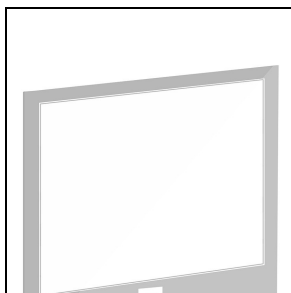
Afin de favoriser une mise à jour constante de nos produits, PERFORMANCE IN LIGHTING se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis. Par conséquent, il est recommandé de vérifier la dernière version publiée sur le site [www.performanceinlighting.com](http://www.performanceinlighting.com). 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 4 A/W - S/W

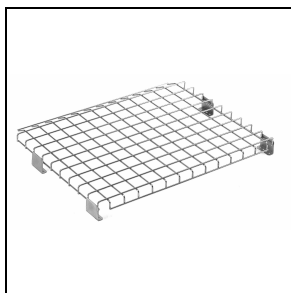


**14465794**

Vitre soft GUELL 4

■ GR-94 / Gris métallisé

### GUELL 4



**14452702**

Grille de protection