

# GUELL 1+ S/W

Code LTF1122FS830



## 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
- Vis de fixation en acier inoxydable
- Clips imperdables en aluminium avec ressort inox
- Étrier en acier peint par poudre polyester après cataphorèse
- 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)
- Design by GIORGIO LODI

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]:                 | 5897                             | Flux réel [lm]:              | 5380  |
| Puissance du luminaire [W]:        | 36 W                             | Efficacité lumineuse [lm/W]: | 149   |
| 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]:              | 2.353 |
| Longueur totale [mm]:              | 249                              | Largeur totale [mm]:         | 80    |
| Hauteur totale [mm]:               | 314                              |                              |       |

## Caractéristiques mécaniques

|                                  |               |                                 |           |
|----------------------------------|---------------|---------------------------------|-----------|
| Forme:                           | Rectangulaire | Matériaux du boîtier:           | Aluminium |
| Type de diffuseur:               | Verre         | Essai au fil incandescent [°C]: | 650 °C    |
| Surface au vent frontale [m²]:   | 0.02          | Surface au vent latérale [m²]:  | 0.02      |
| Surface au vent supérieure [m²]: | 0.06          |                                 |           |

## Caractéristiques électriques

|                          |          |                               |         |
|--------------------------|----------|-------------------------------|---------|
| Tension d'alimentation:  | AC       | Tension d'entrée [V AC]:      | 220/240 |
| Fréquence d'entrée [Hz]: | 50/60    | Facteur de puissance / COS Φ: | 0.9     |
| Courant d'appel [A/μs]:  | 20 / 400 | C10 1.5 mm²:                  | 15      |
| C16 2.5 mm²:             | 25       | B10 1.5 mm²:                  | 9       |
| B16 2.5 mm²:             | 15       |                               |         |

## Installation

|                                       |                     |                                 |                            |
|---------------------------------------|---------------------|---------------------------------|----------------------------|
| Lieu d'application:                   | Éclairage extérieur | Type d'installation:            | Projecteurs professionnels |
| Temperature ambiante min. [°C]:       | -20                 | Temperature ambiante max. [°C]: | 40                         |
| Distance min. de l'objet éclairé [m]: | 0.10                |                                 |                            |

## Caractéristiques lumineuses

|                                        |        |                                 |                |
|----------------------------------------|--------|---------------------------------|----------------|
| MacAdam:                               | 3      | Maintien du flux lumineux:      | L80B10@160000h |
| Distribution lumineuse:                | Direct | DFF - Flux direct [%]:          | 100            |
| DFF - Flux indirect [%]:               | 0      | Classe d'intensité lumineuse:   | G*6            |
| Pas de pollution lumineuse (ULR = 0%): |        | IPEA* (éclairage public):       | A9+            |
| IPEA* (grands espaces et abords de     | A10+   | IPEA* (pistes cyclo-piétonnes): | A8+            |

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>

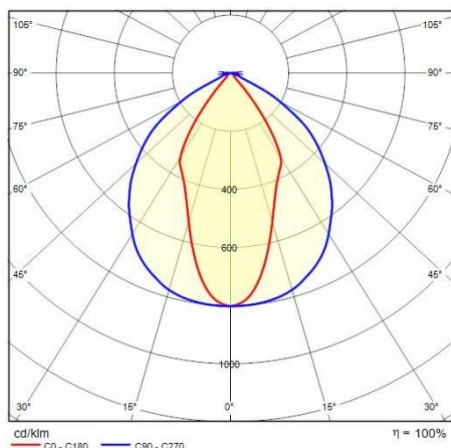
batiments:

IPEA\* (parcs et jardins): A8+

IPEA\* (centres historiques): A12+

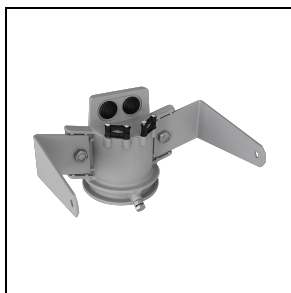
Afin de favoriser une mise à jour constante de nos produits, PERFORMANCE iN LIGHTING se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis. Par conséquent, il est recommandé de vérifier la dernière version publiée sur le site [www.performanceinlighting.com](http://www.performanceinlighting.com).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

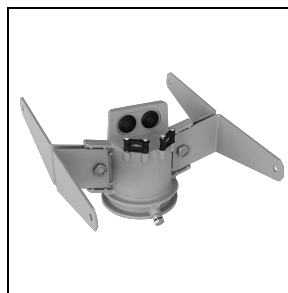
### GUELL 1+



#### LTF1A2112

Support tête de mât simple GUELL 1+

■ GR-94 / Gris métallisé



#### LTF1A2122

Support tête de mât double GUELL 1+

■ GR-94 / Gris métallisé



#### 14173394

Support mural 500 mm GUELL 1/2

■ GR-94 / Gris métallisé



#### 14173494

Support mural 1 000 mm GUELL 1/2

■ GR-94 / Gris métallisé

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>