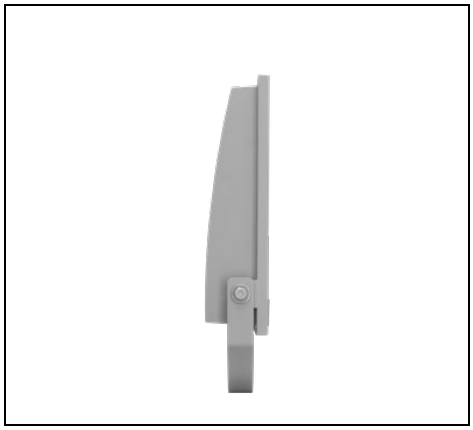
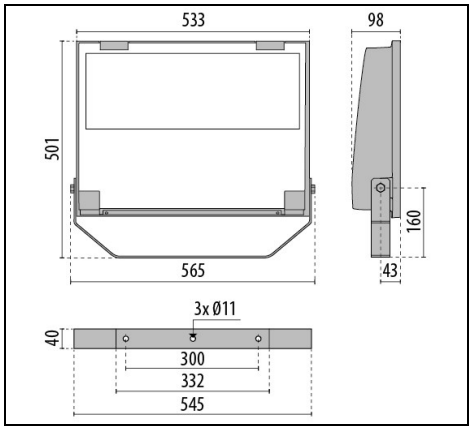
GUELL 3 A50/W

Code 3100328





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)
- 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. 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

For information:
PERFORMANCE iN LIGHTING S.p.A. Headquarters - Italy
Viale del Lavoro 9/11
37030 Colognola ai Colli Verona - Italy
Tel. +39 045 61 59 211

info.it@pil.lighting
www.performanceinlighting.com

Données du produit

Groupe ETIM:	EG000027	**Classe ETIM:**	EC001744

Caractéristiques générales

Douille:	LED	**Source lumineuse:**	LED
Flux nominal [lm]:	28800	**Flux réel [lm]:**	26145
Puissance du luminaire [W]:	231 W	**Efficacité lumineuse [lm/W]:**	113
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:	A50/W - Asymétrique diffusante	**Poids net [kg]:**	11.4
Longueur totale [mm]:	565	**Largeur totale [mm]:**	501
Hauteur totale [mm]:	98		

Caractéristiques mécaniques

Forme:	Rectangulaire	**Matériaux du boîtier:**	Aluminium
Type de diffuseur:	Verre	**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 Φ:**	0.9
Protection contre les surtensions | Commun [kV]:	8.000000	**Protection contre les surtensions | Différentiel [kV]:**	6.000000
Courant d'appel [A/µs]:	53 / 300	**C10 1.5 mm²:**	8
C16 2.5 mm²:	13	**B10 1.5 mm²:**	5
B16 2.5 mm²:	8		

Installation

Lieu d'application:	Éclairage extérieur	**Type d'installation:**	Projecteurs professionnels
Temperature ambiante min. [°C]:	-40	**Temperature ambiante max. [°C]:**	35
Distance min. de l'objet éclairé [m]:	1.00		

Caractéristiques lumineuses

MacAdam:	3	**Maintien du flux lumineux:**	L80B10@68000h
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. 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

For information:
PERFORMANCE iN LIGHTING S.p.A. Headquarters - Italy
Viale del Lavoro 9/11
37030 Colognola ai Colli Verona - Italy
Tel. +39 045 61 59 211

info.it@pil.lighting
www.performanceinlighting.com

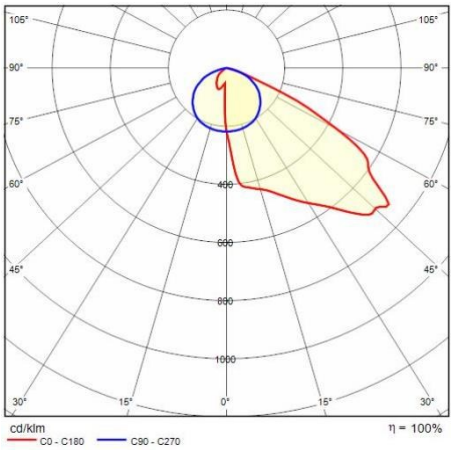
IPEA* (grands espaces et abords de batiments):	A4+	IPEA* (pistes cyclo-piétonnes):	A++
IPEA* (parcs et jardins):	A++	IPEA* (centres historiques):	A6+

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. 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

For information:
PERFORMANCE iN LIGHTING S.p.A. Headquarters - Italy
Viale del Lavoro 9/11
37030 Colognola ai Colli Verona - Italy
Tel. +39 045 61 59 211

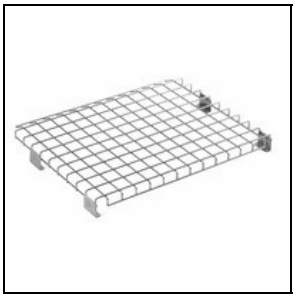
info.it@pil.lighting
www.performanceinlighting.com

Données photométriques



Accessoires

GUELL 3



14452702

Grille de protection

14453994

Support mural de 1000 mm

GR-94 / Gris métallisé

14453794

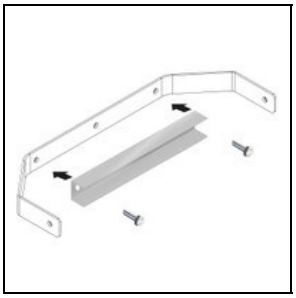
Support tête de mât simple GUELL 3 pour mât Ø 60-76 mm

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

GUELL 3 A/W

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. 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

For information:
PERFORMANCE iN LIGHTING S.p.A. Headquarters - Italy
Viale del Lavoro 9/11
37030 Colognola ai Colli Verona - Italy
Tel. +39 045 61 59 211

info.it@pil.lighting
www.performanceinlighting.com

date: 23/10/2026

3102585

Louvre GUELL 3-4 A50/W

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. 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

For information:
PERFORMANCE iN LIGHTING S.p.A. Headquarters - Italy
Viale del Lavoro 9/11
37030 Colognola ai Colli Verona - Italy
Tel. +39 045 61 59 211

info.it@pil.lighting
www.performanceinlighting.com