

LED Floodlight G2 (ECO)



FICHE TECHNIQUE



Information produit

La gamme Floodlight LED est une gamme universelle et compacte de projecteurs avec des niveaux de lumens de 800 à 9000 lumens et jusqu'à 90 LPW d'efficacité. La gamme est adaptée à diverses applications murales autour des façades de bâtiments, idéales pour l'éclairage classique de bâtiments ainsi que pour l'éclairage de jardins, de chemins à proximité de bâtiments, de garages, d'entrées de bâtiments et de drives. Comparé aux projecteurs traditionnels, le projecteur LED Tungstram fournit une lumière immédiate sans temps de démarrage ou de refroidissement. Grâce à un boîtier en aluminium robuste avec couvercle en verre de sécurité, les projecteurs sont idéaux pour une utilisation en extérieur.

Caractéristiques

- Ultra slim
- Léger, jusqu'à 2,23 kg (100 W)
- Température de fonctionnement -20 ° C à + 40 ° C
- Sans UV ni IR
- Jusqu'à 9000 lm
- Durée de vie de 25 000 heures L70B50 @25 ° C
- Tension nominale : 220-240V
- Montage fixe, pré-câblé de 1 mètre connecté au luminaire
- Driver On/Off intégré
- Fréquence de fonctionnement : 50 / 60Hz
- Températures de couleur : 3000, 4000 et 5000K
- Indice de rendu des couleurs : IRC >80
- Angle de faisceau 115 °



Avantages

- Remplacement des lampes halogènes (jusqu'à 750 W)
- Économies d'énergie jusqu'à 80% (par rapport aux luminaires équipés d'halogènes)
- Lumière homogène
- Haute résistance à l'humidité et indice de protection IP65

Zones d'application



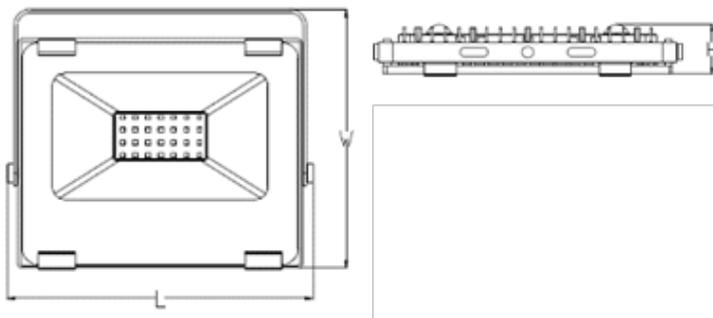
Structures et matériaux

- boîtier en aluminium moulé sous pression avec verre trempé
- couleur du boîtier : gris

Specification summary

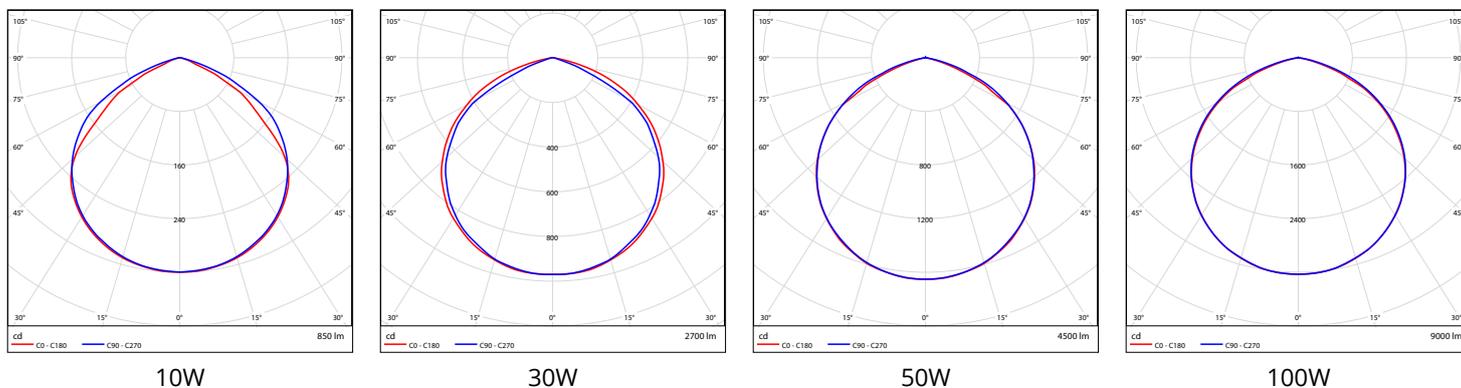
Code produit	Code produit (DS)	Description	Puissance (W)	Lumens (Lm)	Efficacité lumineuse (lm/W)	T°C (K)	Angle de faisceau (°)	IRC	IP	IK	Poids
93115847	93115855	LED Flood G2 TU S 10W 840 SY ST GN	10	850	85	4000K	115	>80	IP65	05	0,284
93115848	93115856	LED Flood G2 TU S 30W 840 SY ST GN	30	2700	90	4000K	115	>80	IP65	05	1,085
93115849	93115857	LED Flood G2 TU S 50W 840 SY ST GN	50	4500	90	4000K	115	>80	IP65	05	1,529
93115850	93115858	LED Flood G2 TU S 100W 840 SY ST GN	100	9000	90	4000K	115	>80	IP65	05	2,223
93115851	TBD	LED Flood G2 TU S 10W 830 SY ST GN	10	800	80	3000K	115	>80	IP65	05	0,284
93115852	TBD	LED Flood G2 TU S 30W 830 SY ST GN	30	2550	85	3000K	115	>80	IP65	05	1,085
93115853	TBD	LED Flood G2 TU S 50W 830 SY ST GN	50	4250	85	3000K	115	>80	IP65	05	1,529
93115854	TBD	LED Flood G2 TU S 100W 830 SY ST GN	100	8500	85	3000K	115	>80	IP65	05	2,223
TBD	93115859	LED Flood G2 TU S 10W 850 SY ST GN	10	850	85	5000K	115	>80	IP65	05	0,284
TBD	93115860	LED Flood G2 TU S 30W 850 SY ST GN	30	2700	90	5000K	115	>80	IP65	05	1,085
TBD	93115861	LED Flood G2 TU S 50W 850 SY ST GN	50	4500	90	5000K	115	>80	IP65	05	1,529
TBD	93115862	LED Flood G2 TU S 100W 850 SY ST GN	100	9000	90	5000K	115	>80	IP65	05	2,223

Dimensions (mm)



Puissance	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Poids (kg)
10W	106	108	27	0,284
30W	250	173	42	1,085
50W	290	213	46	1,529
100W	345	250	48	2,223

Photométries



Mesures photométriques effectuées conformément à la méthode LM79

Réglementation et normes

Marque réglementaire : CE

Règlements : 2014/35 / UE, 2014/30 / UE, 2011/65 / UE, (cadre 2009/125 / CE) UE / 1194/2012 modifié par UE 2015/1428, cadre 2010/30 / CE) 874/2012 et 518/2014 *, 2012/19 / UE *

Normes harmonisées : EN 60598, EN 62493, EN 61547, EN55015, EN 61000, se référer à la déclaration de conformité CE et au dossier technique pour plus de détails

Groupe d'évaluation des risques photobiologiques 0. Le produit est considéré comme sûr, ne présente aucun danger photobiologique.

* pas sur DOC

Informations relatives à la commande

Code interne	Gen.	Marque	Contrôle	Système	IRC	CCT	Réflecteur	Tension	Couleur du boîtier	Spécificités	Livraison
LED Flood	G2 - Génération 2	TU - Tungsrham	S - On/Off	10W 30W 50W 100W	8 - 80	30 - 3000K 40 - 4000K 50 - 5000K	SY - Symétrique	ST - 220- 240V	G- Gris	N- Version standard	DS - Livraison directe

Exemple : LED Flood G2 TU S 30W 840 SY ST GN

Projecteur 30W 80 CRI 4000K avec driver On/Off (statique) et optique symétrique dans un boîtier gris