

# Granit G2 IP65 0-10V 120W 19500lm 865 WB

Code article 0039737

**SYLVANIA**

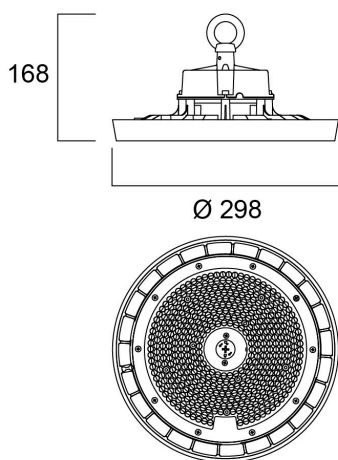
**PRO**<sup>TM</sup>



Granit G2 IP65 0-10V 120W 19500lm 865 WB. Armature industrielle LED haute efficacité destinée à l'éclairage de grande hauteur. Corps aluminium. Température de couleur (CCT) 6500K. IRC>80. Distribution lumineuse à 85°. Flux lumineux sortant 19500lm. Puissance consommée 120W. Efficacité lumineuse 163lm/W. Facteur de puissance 0,95. Maintien du flux de L80B20 : 92.000h. Gestion 0-10V. Groupe de risque photobiologique GR1. IP65. IK08. Classe I. 850°C. Température de fonctionnement de -30°C à +50°C. Taux d'harmonique de 10 (à 230V, 50Hz, à 100% max du taux de gradation). SDCM:3. Possibilité d'ajouter en option un capteur hyper-fréquence directement sur le produit sans outil. Dimensions (LxlxH) : 298x298x168mm. Poids: 2,43kg. Suspension fournie de type chaîne et mousqueton. Garantie de 5 ans. Sylvania est signataire de la charte LED. Produit éligible CEE.

## Atouts techniques

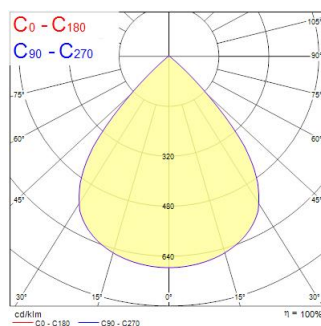
### Dimensions (mm)



### Photométrie

0.5	0.87	E(0°)	±1.0°	32787
		E(C0)	±1.0°	11584
1.0	1.74	E(0°)	±1.0°	15197
		E(C0)	±1.0°	2645
1.5	2.61	E(0°)	±1.0°	8885
		E(C0)	±1.0°	1265
2.0	3.48	E(0°)	±1.0°	3299
		E(C0)	±1.0°	711
2.5	4.35	E(0°)	±1.0°	2111
		E(C0)	±1.0°	485
3.0	5.22	E(0°)	±1.0°	1485
		E(C0)	±1.0°	215

Distance [m]    Cone diameter [m]    Illuminance [lx]  
 — C0 - C180 (Half beam angle: 82.0°)



# Granit G2 IP65 0-10V 120W 19500lm 865 WB

Code article 0039737

**SYLVANIA**

## Données générales

Nom du produit	Granit G2 IP65 0-10V 120W 19500lm 865 WB
Technologie	LED
Culot	N/A
Application générale	Logistique & Industrie
Plage de température de fonctionnement (°C)	-30°C...+50°C
Classe ETIM	EC001716
E-number FI	4357103
Garantie	5 ans

## Données optiques

Flux lumineux (lm)	19500
Efficacité lm/W	163
Température de couleur (K)	6500
Couleur de lumière	Blanc froid
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM3
Angle de faisceau (°)	85
Type de distribution	Symétrique
UGR	< 25
Groupe de risques photobiologiques	RG1

## Caractéristiques électriques

Puissance (W)	120
Alimentation/Tension secteur - min (V)	220.0
Alimentation/Tension secteur - max (V)	240.0
Facteur de puissance de la lampe	0.95
Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à 100% max du taux de gradation)	10
Protection électrique	Classe 1
Nb de cycle de commutation avant défaillance prématurée	>100000
Dimmable	Oui
Gestion	0-10V
Courant driver (mA)	470
Courant d'appel (A)	80
Durée du courant d'appel (µs)	300
Classe d'efficacité énergétique (A à G) des sources lumineuses contenues	C
Fréquence nominale (Hz)	50/60Hz
Niveau de scintillement LED	Bas (6% - 20%)
Max. Luminaires par disjoncteur 10A C	5
Max.luminaires par disjoncteur 13A C	6
Max. Luminaires par disjoncteur 16A C	9
Max. Luminaires par disjoncteur 20A C	11
Max. Luminaires par disjoncteur 10A B	3
Max. Luminaires par disjoncteur 13A B	4
Max. Luminaires par disjoncteur 16A B	5
Max. Luminaires par disjoncteur 20A B	6
Protection contre les surtensions (mode différentiel-> L-N) (kV)	6
Protection contre les surtensions (mode commun-> L/N - GND) (kV)	6

## Durée de vie

Durée de vie moyenne - L70 B50	120000
Durée de vie moyenne - L80 B20	92000
Durée de vie moyenne - L90 B50	51000

# Granit G2 IP65 0-10V 120W 19500lm 865 WB

Code article 0039737

**SYLVANIA**

## Données physiques

Couleur du corps	RAL 9017 - Traffic black
Indice de protection IP	IP65
Indice de protection IK	IK08
Hauteur nominale du produit (mm)	168
Diamètre nominal produit (mm)	298
Poids (kg)	2.243

## Emballage

Code EAN	5410288397375
Longueur simple de l'emballage (cm)	32.5
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	32.5
Profondeur emballage unitaire (cm)	14.5
DUN14 (extérieur)	05410288397375
unités par emballage extérieur	1
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	32.5
largeur de l'emballage extérieur (cm)	32.5
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	14.5

## Sécurité

Test au fil incandescent	850
Condition de fonctionnement optimal (° C)	-30-50