

# Granit G2 IP65 0-10V 200W 32000lm 840 WB

Code article 0039740

**SYLVANIA**

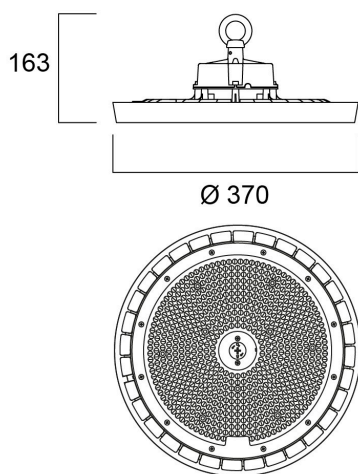
**PRO**<sup>TM</sup>



Granit G2 IP65 0-10V 200W 32000lm 840 WB. Armature industrielle LED haute efficacité destinée à l'éclairage de grande hauteur. Corps aluminium. Température de couleur (CCT) 4000K. IRC>80. Distribution lumineuse à 85°. Flux lumineux sortant 32000lm. Puissance consommée 200W. Efficacité lumineuse 160lm/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) : 370x370x163mm. Poids: 2,86kg. Suspension fournie de type chaîne et mousqueton. Garantie de 5 ans. Sylvania est signataire de la charte LED. Produit éligible CEE.

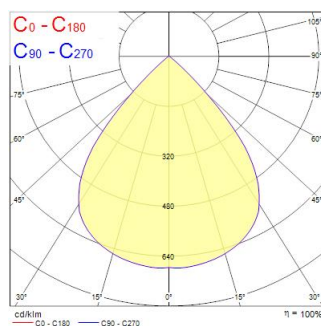
## Atouts techniques

### Dimensions (mm)



### Photométrie

0.5	0.87	E(1°)	3090
		E(C0) 41.0°	1893
1.0	1.74	E(1°)	2561
		E(C0) 41.0°	659
1.5	2.61	E(1°)	9619
		E(C0) 41.0°	206
2.0	3.48	E(1°)	5410
		E(C0) 41.0°	119
2.5	4.35	E(1°)	3480
		E(C0) 41.0°	78
3.0	5.22	E(1°)	2428
		E(C0) 41.0°	51
Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]	
C0 - C180 (Half beam angle: 82.0°)			



# Granit G2 IP65 0-10V 200W 32000lm 840 WB

Code article 0039740

**SYLVANIA**

## Données générales

Nom du produit	Granit G2 IP65 0-10V 200W 32000lm 840 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	4357130
Garantie	5 ans

## Données optiques

Flux lumineux (lm)	32000
Efficacité lm/W	160
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Blanc neutre
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)	200
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)	780
Courant d'appel (A)	100
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	4
Max. luminaires par disjoncteur 13A C	5
Max. Luminaires par disjoncteur 16A C	7
Max. Luminaires par disjoncteur 20A C	9
Max. Luminaires par disjoncteur 10A B	2
Max. Luminaires par disjoncteur 13A B	6
Max. Luminaires par disjoncteur 16A B	4
Max. Luminaires par disjoncteur 20A B	5
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 200W 32000lm 840 WB

Code article 0039740

**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)	163
Diamètre nominal produit (mm)	370
Poids (kg)	2.865

## Emballage

Code EAN	5410288397405
Longueur simple de l'emballage (cm)	40.0
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	40.0
Profondeur emballage unitaire (cm)	14.5
DUN14 (extérieur)	05410288397405
unités par emballage extérieur	1
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	40.0
largeur de l'emballage extérieur (cm)	40.0
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	14.5

## Sécurité

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