

## Granit 0-10V

Granit IP65 0-10V 90W 13000lm 840 WB

0039595



### Caractéristiques

- Granit IP65 0-10V 90W 13000lm 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 13000lm. Puissance consommée 90W. Efficacité lumineuse 144lm/W. Facteur de puissance 0,95. Maintien du flux de L80B20: 70.000h. 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) : 308x308x166mm. Poids: 2,43kg. Suspension de type chaîne et mousqueton fournie. Garantie de 5 ans. Sylvania est signataire de la charte LED. Produit éligible CEE.



## PRÉSENTATION DU PRODUIT

Nom du produit	Granit IP65 0-10V 90W 13000lm 840 WB
Technologie	LED
Caisson	Aluminium
Montage	Suspendu
Application générale	Logistique & Industrie
Classe ETIM	EC001716
E-number FI	4357005
Garantie	5 ans
Flux lumineux (lm)	13000
Efficacité système lm/W	144
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Blanc neutre
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM3
Angle de faisceau (°)	85
Contrôle de l'éblouissement (UGR)	< 25
Groupe de risques photobiologiques	RG1
Consommation électrique totale (W)	90
Protection électrique	Classe 1
Type d'appareillage	Autre
Dimmable	Oui
Niveau de scintillement LED	Bas (6% - 20%)
Couleur du corps	Noir
Indice de protection IP	IP65
Indice de protection IK	IK08
Code EAN	5410288395951
Lampe incluse	SAX0000A_0000

## Granit 0-10V

Granit IP65 0-10V 90W 13000lm 840 WB

0039595

### TABLEAU DE DONNÉES

#### Données générales

Nom du produit	Granit IP65 0-10V 90W 13000lm 840 WB
Technologie	LED
Caisson	Aluminium
Montage	Suspendu
Application générale	Logistique & Industrie
Plage de température de fonctionnement (°C)	-30°C - 50°C
Température ambiante moyenne (°C)	25
Classe ETIM	EC001716
E-number FI	4357005
Garantie	5 ans

#### Données optiques

Flux lumineux (lm)	13000
Efficacité système lm/W	144
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Blanc neutre
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM3
Angle de faisceau (°)	85
Type de distribution	Directe
Contrôle de l'éblouissement (UGR)	< 25
Groupe de risques photobiologiques	RG1

#### Caractéristiques électriques

Consommation électrique totale (W)	90
Tension secteur (V)	220-240V~
Facteur de puissance de la lampe	0.95
Protection électrique	Classe 1
Type d'appareillage	Autre
Dimmable	Oui
Courant driver (mA)	780
Courant d'appel (A)	56.6
Durée du courant d'appel (µs)	140
Test au fil incandescent	850
Fréquence nominale (Hz)	50/60Hz
Niveau de scintillement LED	Bas (6% - 20%)
Max. Luminaires par disjoncteur 10A	12
Max. Luminaires par disjoncteur 13A C	15
Max. Luminaires par disjoncteur 16A	20
Max. Luminaires par disjoncteur 20A C	24
Max. Luminaires par disjoncteur 10A B	7
Max. Luminaires par disjoncteur 13A B	9
Max. Luminaires par disjoncteur 16A B	12
Max. Luminaires par disjoncteur 20A B	14

## Granit 0-10V

Granit IP65 0-10V 90W 13000lm 840 WB

0039595

### Durée de vie

Durée de vie moyenne - L80 B50	90000
Durée de vie moyenne - L80 B20	70000
Durée de vie moyenne - L80 B10	65000
Durée de vie moyenne - L90 B50	45000

### Données physiques

Couleur du corps	Noir
Indice de protection IP	IP65
Indice de protection IK	IK08
Finition du diffuseur	Transparent
Matériau du diffuseur	Polycarbonate
Longueur (mm)	308
Largeur (mm)	308
Hauteur nominale du produit (mm)	166
Diamètre nominal produit (mm)	308
Poids (kg)	2.43

### Emballage

Type d'emballage	Carton
Code EAN	5410288395951
Longueur simple de l'emballage (cm)	37.0
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	37.0
Profondeur emballage unitaire (cm)	18.0
DUN14 (intérieur)	05410288395951
unités par emballage extérieur	1
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	37.0
largeur de l'emballage extérieur (cm)	37.0
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	18.0

### Sécurité

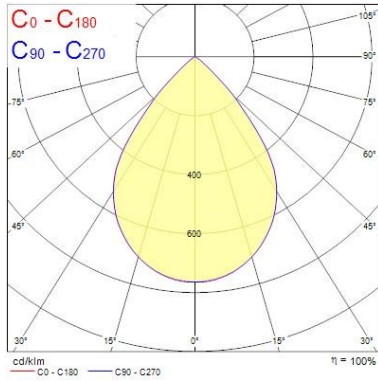
Condition de fonctionnement optimal (° C)	-30-50
---	--------

## PHOTOMÉTRIE

## Granit 0-10V

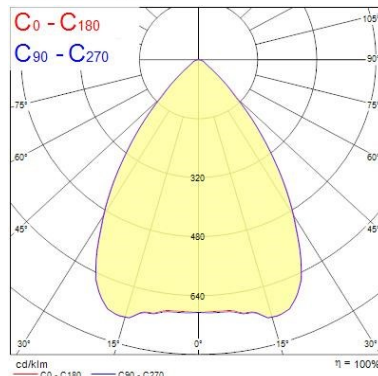
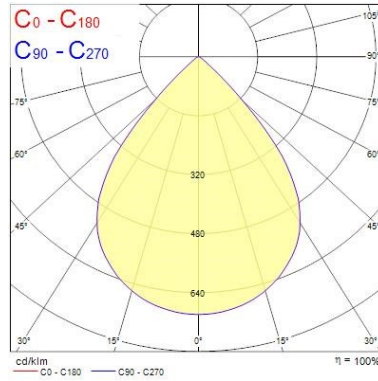
Granit IP65 0-10V 90W 13000lm 840 WB

0039595



Distance [m]	Cone diameter [m]	E(0°) E(C0) E(C270)	36077 9632 9787
0.5	0.73 0.73	E(0°) E(C0) E(C270)	36077 9632 9787
1.0	1.46 1.46	E(0°) E(C0) E(C270)	8789 2458 2447
1.5	2.19 2.20	E(0°) E(C0) E(C270)	3987 1082 1087
2.0	2.92 2.93	E(0°) E(C0) E(C270)	2192 614 612
2.5	3.65 3.66	E(0°) E(C0) E(C270)	1403 390 391
3.0	4.38 4.39	E(0°) E(C0) E(C270)	974 273 272

Distance [m] Cone diameter [m]  
— C0 - C180 (Half beam angle: 72.4°)  
— C90 - C270 (Half beam angle: 72.2°)  
Illuminance [lx]



Distance [m]	Cone diameter [m]	E(0°) E(C0) E(C270)	39185 9632
0.5	0.78 0.78	E(0°) E(C0) E(C270)	39185 9632
1.0	1.57 1.57	E(0°) E(C0) E(C270)	9796 2406
1.5	2.35 2.35	E(0°) E(C0) E(C270)	4354 1069
2.0	3.14 3.14	E(0°) E(C0) E(C270)	2449 601
2.5	3.92 3.92	E(0°) E(C0) E(C270)	1567 386
3.0	4.70 4.70	E(0°) E(C0) E(C270)	1088 267

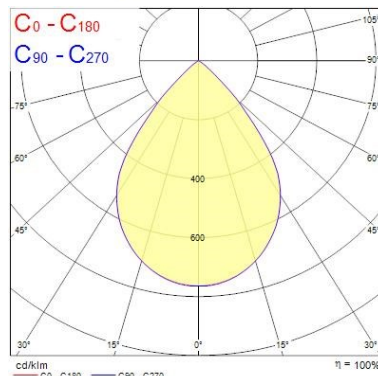
Distance [m] Cone diameter [m]  
— C0 - C180 (Half beam angle: 76.2°)  
Illuminance [lx]

Distance [m]	Cone diameter [m]	E(0°) E(C0) E(C270)	37969 8803
0.5	0.84 0.84	E(0°) E(C0) E(C270)	37969 8803
1.0	1.68 1.68	E(0°) E(C0) E(C270)	9492 2152
1.5	2.53 2.53	E(0°) E(C0) E(C270)	4219 945
2.0	3.37 3.37	E(0°) E(C0) E(C270)	2373 531
2.5	4.21 4.21	E(0°) E(C0) E(C270)	1519 342
3.0	5.05 5.05	E(0°) E(C0) E(C270)	1056 236

Distance [m] Cone diameter [m]  
— C0 - C180 (Half beam angle: 80.2°)  
Illuminance [lx]

Distance [m]	Cone diameter [m]	E(0°) E(C0) E(C270)	39240 9636
0.5	0.78 0.78	E(0°) E(C0) E(C270)	39240 9636
1.0	1.57 1.57	E(0°) E(C0) E(C270)	9810 2409
1.5	2.35 2.35	E(0°) E(C0) E(C270)	4360 1071
2.0	3.14 3.14	E(0°) E(C0) E(C270)	2453 602
2.5	3.92 3.92	E(0°) E(C0) E(C270)	1570 386
3.0	4.70 4.70	E(0°) E(C0) E(C270)	1090 266

Distance [m] Cone diameter [m]  
— C0 - C180 (Half beam angle: 76.2°)  
Illuminance [lx]



## Granit 0-10V

*Granit IP65 0-10V 90W 13000lm 840 WB*

0039595

### SCHÉMAS TECHNIQUES

---

