

Granit 0-10V

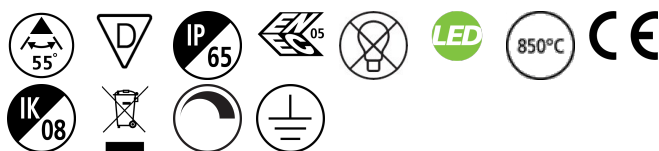
Granit IP65 0-10V 135W 19500lm 840 MB

0039593



Caractéristiques

- Granit IP65 0-10V 135W 19500lm 840 MB - armature industrielle LED haute efficacité destinée à l'éclairage de grande hauteur. Corps aluminium. Température de couleur (CCT) 4000K. IRC>80. Distribution lumineuse à 55°. Flux lumineux sortant 19500lm. Puissance consommée 135W. 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) : 321x321x169mm. Poids: 3,46kg. 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 135W 19500lm 840 MB
Technologie	LED
Caisson	Aluminium
Montage	Suspendu
Application générale	Logistique & Industrie
Classe ETIM	EC001716
E-number FI	4357003
Garantie	5 ans
Flux lumineux (lm)	19500
Efficacité système lm/W	144
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Blanc neutre
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM3
Angle de faisceau (°)	55
Contrôle de l'éblouissement (UGR)	< 22
Groupe de risques photobiologiques	RG1
Consommation électrique totale (W)	135
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	5410288395937
Lampe incluse	SAX0000A_0000

Granit 0-10V

Granit IP65 0-10V 135W 19500lm 840 MB

0039593

TABLEAU DE DONNÉES

Données générales

Nom du produit	Granit IP65 0-10V 135W 19500lm 840 MB
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	4357003
Garantie	5 ans

Données optiques

Flux lumineux (lm)	19500
Efficacité système lm/W	144
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Blanc neutre
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM3
Angle de faisceau (°)	55
Type de distribution	Directe
Contrôle de l'éblouissement (UGR)	< 22
Groupe de risques photobiologiques	RG1

Caractéristiques électriques

Consommation électrique totale (W)	135
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)	540
Courant d'appel (A)	82.7
Durée du courant d'appel (µs)	620
Test au fil incandescent	850
Fréquence nominale (Hz)	50/60Hz
Niveau de scintillement LED	Bas (6% - 20%)
Max. Luminaires par disjoncteur 10A	10
Max. Luminaires par disjoncteur 13A C	13
Max. Luminaires par disjoncteur 16A	16
Max. Luminaires par disjoncteur 20A C	20
Max. Luminaires par disjoncteur 10A B	6
Max. Luminaires par disjoncteur 13A B	7
Max. Luminaires par disjoncteur 16A B	9
Max. Luminaires par disjoncteur 20A B	12

Granit 0-10V

Granit IP65 0-10V 135W 19500lm 840 MB

0039593

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)	321
Largeur (mm)	321
Hauteur nominale du produit (mm)	169
Diamètre nominal produit (mm)	321
Poids (kg)	3.46

Emballage

Type d'emballage	Carton
Code EAN	5410288395937
Longueur simple de l'emballage (cm)	38.0
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	38.0
Profondeur emballage unitaire (cm)	18.5
DUN14 (intérieur)	05410288395937
unités par emballage extérieur	1
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	38.0
largeur de l'emballage extérieur (cm)	38.0
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	18.5

Sécurité

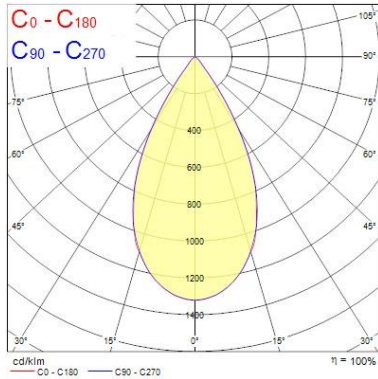
Condition de fonctionnement optimal (° C)	-30-50
---	--------

PHOTOMÉTRIE

Granit 0-10V

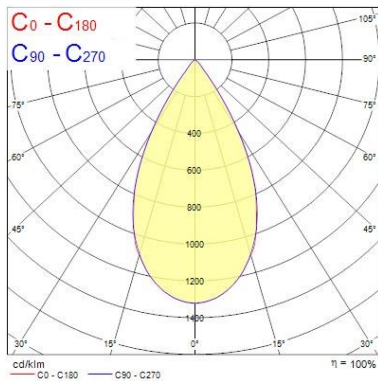
Granit IP65 0-10V 135W 19500lm 840 MB

0039593



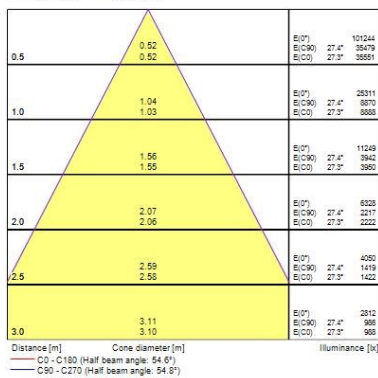
Distance [m]	Cone diameter [m]	E(0°)	E(C90)	E(C0)	Illuminance [lx]
0.5	0.52 0.52	101191	27.4° 3540	27.3° 35532	
1.0	1.04 1.03	25296	27.4° 8885	27.3° 8952	
1.5	1.56 1.55	11243	27.4° 3940	27.3° 3948	
2.0	2.07 2.06	6324	27.4° 2216	27.3° 2221	
2.5	2.59 2.58	4048	27.4° 1419	27.3° 1421	
3.0	3.11 3.10	2811	27.4° 968	27.3° 967	

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
C0 - C180 (Half beam angle: 54.6°)
C90 - C270 (Half beam angle: 54.6°)



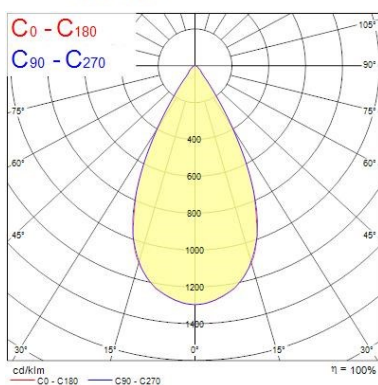
Distance [m]	Cone diameter [m]	E(0°)	E(C90)	E(C0)	Illuminance [lx]
0.5	0.51 0.50	99708	26.8° 35565	26.7° 35795	
1.0	1.01 1.01	24927	26.8° 8891	26.7° 8949	
1.5	1.52 1.51	11079	26.8° 3962	26.7° 3977	
2.0	2.02 2.01	6232	26.8° 2232	26.7° 2237	
2.5	2.53 2.51	3988	26.8° 1423	26.7° 1422	
3.0	3.03 3.02	2770	26.8° 968	26.7° 964	

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
C0 - C180 (Half beam angle: 52.4°)
C90 - C270 (Half beam angle: 52.4°)



Distance [m]	Cone diameter [m]	E(0°)	E(C90)	E(C0)	Illuminance [lx]
0.5	0.52 0.52	101244	27.4° 35479	27.3° 35691	
1.0	1.04 1.03	25311	27.4° 8873	27.3° 8888	
1.5	1.56 1.55	11248	27.4° 3942	27.3° 3950	
2.0	2.07 2.06	6328	27.4° 2217	27.3° 2222	
2.5	2.59 2.58	4050	27.4° 1419	27.3° 1422	
3.0	3.11 3.10	2812	27.4° 968	27.3° 968	

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
C0 - C180 (Half beam angle: 54.6°)
C90 - C270 (Half beam angle: 54.6°)



Distance [m]	Cone diameter [m]	E(0°)	E(C90)	E(C0)	Illuminance [lx]
0.5	0.55	82396	26.7° 31541		
1.0	1.09	20099	26.7° 7869		
1.5	1.64	10286	26.7° 3505		
2.0	2.19	6775	26.7° 1971		
2.5	2.74	3696	26.7° 1262		
3.0	3.28	2567	26.7° 878		

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
C0 - C180 (Half beam angle: 57.4°)

Granit 0-10V

Granit IP65 0-10V 135W 19500lm 840 MB

0039593

SCHÉMAS TECHNIQUES

