

Granit 0-10V

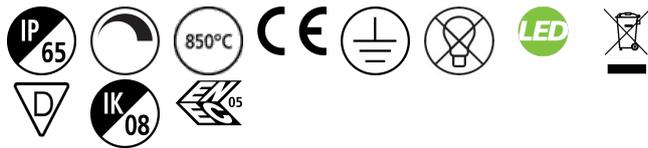
Granit IP65 0-10V 135W 19500lm 840 WB

0039596



Caractéristiques

- Granit IP65 0-10V 135W 19500lm 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 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 WB
Technologie	LED
Caisson	Aluminium
Montage	Suspendu
Application générale	Logistique & Industrie
Classe ETIM	EC001716
E-number FI	4357006
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 (°)	85
Contrôle de l'éblouissement (UGR)	< 25
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	5410288395968
Lampe incluse	SAX0000A_0000

Granit 0-10V

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

0039596

TABLEAU DE DONNÉES

Données générales

Nom du produit	Granit IP65 0-10V 135W 19500lm 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	4357006
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 (°)	85
Type de distribution	Directe
Contrôle de l'éblouissement (UGR)	< 25
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 WB

0039596

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	5410288395968
Longueur simple de l'emballage (cm)	38.0
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	38.0
Profondeur emballage unitaire (cm)	18.5
DUN14 (intérieur)	05410288395968
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

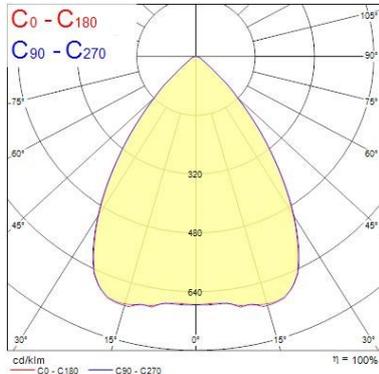
Sécurité

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

PHOTOMÉTRIE

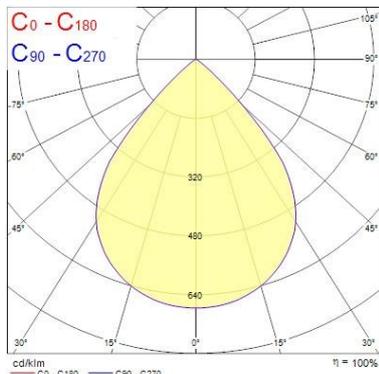
Granit 0-10V

Granit IP65 0-10V 135W 19500lm 840 WB
0039596



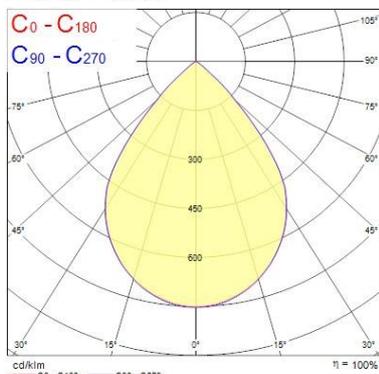
Distance [m]	Cone diameter [m]	E _{0°} [lx]	E _{C90} [lx]	E _{C0} [lx]
0.5	0.76 0.75	6120	37.1° 1950	37.2° 1950
1.0	1.51 1.51	1213	37.1° 3402	37.2° 3402
1.5	2.27 2.26	569	37.1° 1512	37.2° 1512
2.0	3.03 3.01	320	37.1° 861	37.2° 860
2.5	3.78 3.77	200	37.1° 544	37.2° 544
3.0	4.54 4.52	142	37.1° 378	37.2° 378

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 C0 - C180 (Half beam angle: 74.2°)
 C90 - C270 (Half beam angle: 74.2°)



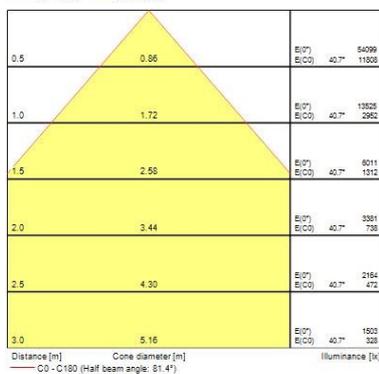
Distance [m]	Cone diameter [m]	E _{0°} [lx]	E _{C90} [lx]	E _{C0} [lx]
0.5	0.80 0.80	5954	38.8° 1954	38.8° 1954
1.0	1.60 1.59	1424	38.8° 343	38.8° 343
1.5	2.39 2.39	632	38.8° 1515	38.8° 1527
2.0	3.19 3.18	356	38.8° 862	38.8° 859
2.5	3.99 3.98	227	38.8° 545	38.8° 550
3.0	4.79 4.77	150	38.8° 379	38.8° 382

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 C0 - C180 (Half beam angle: 71.0°)
 C90 - C270 (Half beam angle: 71.2°)



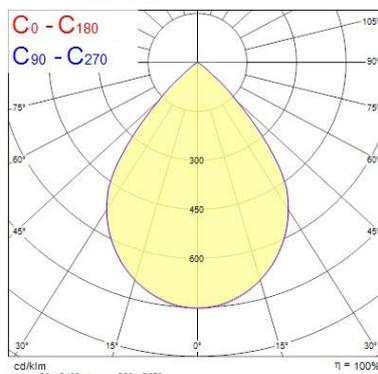
Distance [m]	Cone diameter [m]	E _{0°} [lx]	E _{C90} [lx]	E _{C0} [lx]
0.5	0.80 0.80	5978	38.8° 1950	38.8° 1972
1.0	1.60 1.59	1499	38.8° 343	38.8° 343
1.5	2.39 2.39	631	38.8° 1512	38.8° 1528
2.0	3.19 3.18	350	38.8° 861	38.8° 858
2.5	3.99 3.98	227	38.8° 544	38.8° 548
3.0	4.79 4.77	157	38.8° 378	38.8° 381

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 C0 - C180 (Half beam angle: 77.0°)
 C90 - C270 (Half beam angle: 77.2°)



Distance [m]	Cone diameter [m]	E _{0°} [lx]	E _{C90} [lx]	E _{C0} [lx]
0.5	0.86	5099	40.7° 1908	
1.0	1.72	1258	40.7° 2962	
1.5	2.58	601	40.7° 1312	
2.0	3.44	338	40.7° 738	
2.5	4.30	214	40.7° 472	
3.0	5.16	150	40.7° 328	

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 C0 - C180 (Half beam angle: 81.4°)



Distance [m]	Cone diameter [m]	E _{0°} [lx]	E _{C90} [lx]	E _{C0} [lx]
0.5	0.86	5099	40.7° 1908	
1.0	1.72	1258	40.7° 2962	
1.5	2.58	601	40.7° 1312	
2.0	3.44	338	40.7° 738	
2.5	4.30	214	40.7° 472	
3.0	5.16	150	40.7° 328	

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 C0 - C180 (Half beam angle: 77.0°)
 C90 - C270 (Half beam angle: 77.2°)

Granit 0-10V

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

0039596

SCHÉMAS TECHNIQUES

