

Sylvania Granit 0-10V

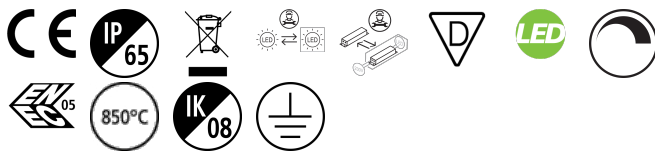
Granit IP65 0-10V 135W 19500lm 840 WB

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. Durée de vie (L80) : 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. Marquage D pour environnement inflammable. Certifié ENEC. Certifié IFS. Dimensions (LxIxH) : 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	Très bas (5% ou moins)
Couleur du corps	Noir
Indice de protection IP	IP65
Indice de protection IK	IK08
Code EAN	5410288395968
Type de contrôle	0-10V

Sylvania Granit 0-10V

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

0039596

TABEAU 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
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	1
Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à 100% max du taux de gradation)	10
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
Classe d'efficacité énergétique (A à G) des sources lumineuses contenues	E
Fréquence nominale (Hz)	50/60Hz
Niveau de scintillement LED	Très bas (5% ou moins)
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

Sylvania Granit 0-10V

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

0039596

Max. Luminaires par disjoncteur 13A B	7
Max. Luminaires par disjoncteur 16A B	9
Max. Luminaires par disjoncteur 20A B	12

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

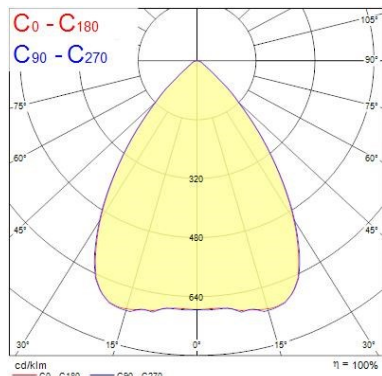
Condition de fonctionnement optimal (° C)	-30-50
---	--------

PHOTOMÉTRIE

Sylvania Granit 0-10V

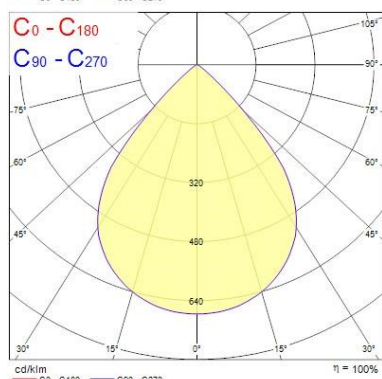
Granit IP65 0-10V 135W 19500lm 840 WB

0039596



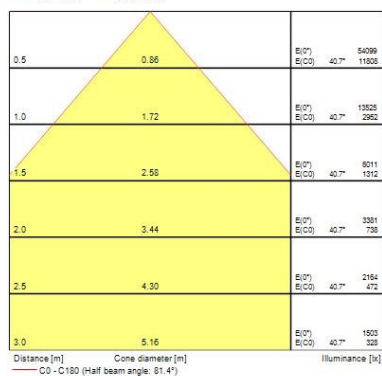
Distance [m]	Cone diameter [m]	η (%)	E (0°) [lx]	E (C90) [lx]	E (C0) [lx]
0.5	0.76 0.75	100%	5120	1910	1910
1.0	1.51 1.51	100%	1280	478	478
1.5	2.27 2.26	100%	569	191	191
2.0	3.03 3.01	100%	320	80	80
2.5	3.78 3.77	100%	205	54	54
3.0	4.54 4.52	100%	142	39	39

Distance [m] Cone diameter [m]
C0 - C180 (Half beam angle: 74.0°)
C90 - C270 (Half beam angle: 74.2°)



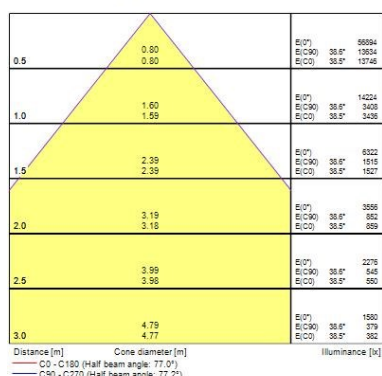
Distance [m]	Cone diameter [m]	η (%)	E (0°) [lx]	E (C90) [lx]	E (C0) [lx]
0.5	0.80 0.80	100%	5679	1910	1910
1.0	1.60 1.59	100%	1419	478	478
1.5	2.39 2.39	100%	611	191	191
2.0	3.19 3.18	100%	350	80	80
2.5	3.99 3.98	100%	227	54	54
3.0	4.79 4.77	100%	157	39	39

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



Distance [m]	Cone diameter [m]	η (%)	E (0°) [lx]	E (C90) [lx]	E (C0) [lx]
0.5	0.86 0.86	100%	5409	1910	1910
1.0	1.72 1.72	100%	1352	478	478
1.5	2.58 2.58	100%	601	191	191
2.0	3.44 3.44	100%	331	80	80
2.5	4.30 4.30	100%	214	54	54
3.0	5.16 5.16	100%	150	39	39

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



Distance [m]	Cone diameter [m]	η (%)	E (0°) [lx]	E (C90) [lx]	E (C0) [lx]
0.5	0.80 0.80	100%	5694	1910	1910
1.0	1.60 1.59	100%	1424	478	478
1.5	2.39 2.39	100%	632	191	191
2.0	3.19 3.18	100%	350	80	80
2.5	3.99 3.98	100%	227	54	54
3.0	4.79 4.77	100%	150	39	39

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

Sylvania Granit 0-10V

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

0039596

SCHÉMAS TECHNIQUES

