

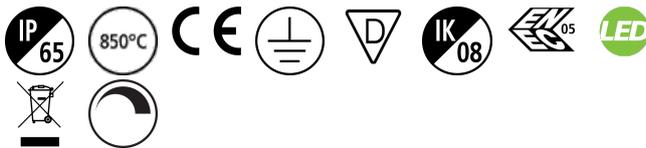
Granit 0-10V

Granit IP65 0-10V 19000lm 840 WB

0039596

Product features

- Integrated LED highbay; Black aluminium housing; 19500lm; 135 W; 144 Lm/W; 4000K; Drive current: 540mA; CRI 80; 85° beam angle; 0-10V dimmable; IP65; IK08; Lifespan L80:B50 90,000 hrs; (D x H) 321 x 169 mm; 1.5 m mains cable; 1.5 m control cable; 1.2 m chain length including hooks.



PRODUCT OVERVIEW

Nom du produit	Granit IP65 0-10V 19000lm 840 WB
Technologie	LED
Corps	Aluminium
Montage	Suspended
Type de luminaire (ouvert/fermé)	Enclosed
Application générale	Logistique & Industrie
Classe ETIM	EC001716
Numéro virtuel FI	4357006
Garantie	5 years
Flux lumineux luminaire	19500
Luminaire efficacy (lm/W)	144
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Neutral White
IRC (Ra)	80
Colour Variation Initial (SDCM)	SDCM3
Beam Angle (°)	85
Contrôle de la luminance	< 25
Photobiological Risk Group	RG1
Consommation électrique totale (W)	135
Classe de protection électrique	Class I
Type d'appareillage	Other
Dimmable	Yes
LED Flickering Rate	Low (6% - 20%)
Finition corps	Black
Indice de protection IP	IP65
Indice de protection IK	IK08
Code EAN	5410288395968

Granit 0-10V

Granit IP65 0-10V 19000lm 840 WB

0039596

TABLEAU DE DONNÉES

Données générales

Nom du produit	Granit IP65 0-10V 19000lm 840 WB
Technologie	LED
Corps	Aluminium
Montage	Suspended
Type de luminaire (ouvert/fermé)	Enclosed
Application générale	Logistique & Industrie
Plage de température de fonctionnement	-30°C - 50°C
Performance ambient temperature Tq (°C)	25
Classe ETIM	EC001716
Numéro virtuel FI	4357006
Garantie	5 years

Données optiques

Flux lumineux luminaire	19500
Luminaire efficacy (lm/W)	144
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Neutral White
IRC (Ra)	80
Colour Variation Initial (SDCM)	SDCM3
Beam Angle (°)	85
Type de distribution lumineuse	Direct
Contrôle de la luminance	< 25
Photobiological Risk Group	RG1

Caractéristiques électriques

Consommation électrique totale (W)	135
Tension secteur (V)	220-240V~
Facteur de puissance lampe	0.95
Classe de protection électrique	Class I
Type d'appareillage	Other
Dimmable	Yes
Courant de commande driver	540
Courant d'appel (A)	100
Durée Courant d'appel (µs)	150
Test au fil incandescent (°)	850
Fréquence nominale (Hz)	50/60Hz
LED Flickering Rate	Low (6% - 20%)
Max. luminaires par disjoncteur 10 A C	10
Max. luminaires par disjoncteur 13 A C	13
Max. Luminaires par disjoncteur 16A C	16
Max. luminaires par disjoncteur 20 A C	20
Max. luminaires par disjoncteur 10 A B	6
Max. luminaires par disjoncteur 13 A B	7
Max. luminaires par disjoncteur 16 A B	9

Granit 0-10V

Granit IP65 0-10V 19000lm 840 WB

0039596

Max. luminaires par disjoncteur 20 A B 12

Durée de vie

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

Données physiques

Finition corps	Black
Indice de protection IP	IP65
Indice de protection IK	IK08
Finition diffuseur	Transparent
Matériau diffuseur	PC Polycarbonate
Longueur (mm)	321
Largeur (mm)	321
Hauteur (mm)	169
Diamètre nominal produit (mm)	321
Poids (kg)	3.46

Emballage

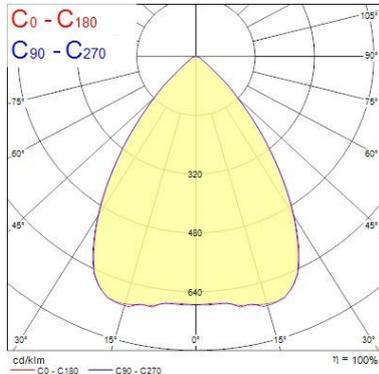
Description de l'emballage	Carton
Code EAN	5410288395968
Longueur simple de l'emballage (cm)	38.0
Largeur simple de l'emballage (cm)	38.0
Hauteur emballage unitaire (cm)	18.5
DUN14 (outer)	05410288395968
Unités par emballage extérieur	1
Packaging outer length / height (cm)	38.0
Packaging outer width (cm)	38.0
Profondeur boîte extérieure (cm)	18.5

Sécurité

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

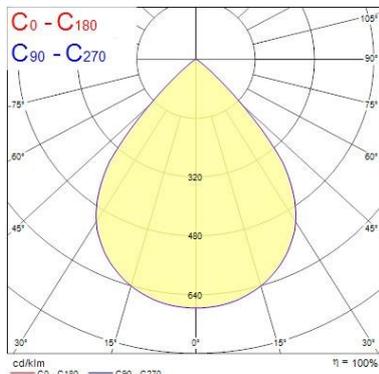
PHOTOMÉTRIE

Granit 0-10V Granit IP65 0-10V 19000lm 840 WB 0039596



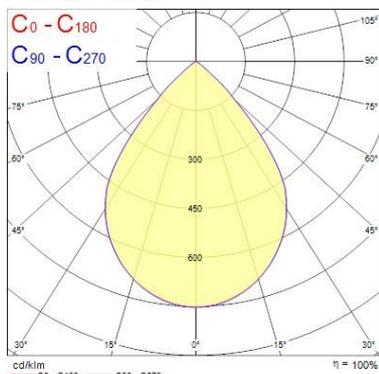
Distance [m]	Cone diameter [m]	E _(0°) [lx]	E _(C90) [lx]	E _(C0) [lx]
0.5	0.76 0.75	6120	37.1° 1950	37.2° 1908
1.0	1.51 1.51	1213	37.1° 3402	37.2° 3402
1.5	2.27 2.26	668	37.1° 1912	37.2° 1812
2.0	3.03 3.01	320	37.1° 861	37.2° 880
2.5	3.78 3.77	208	37.1° 544	37.2° 544
3.0	4.54 4.52	142	37.1° 378	37.2° 378

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



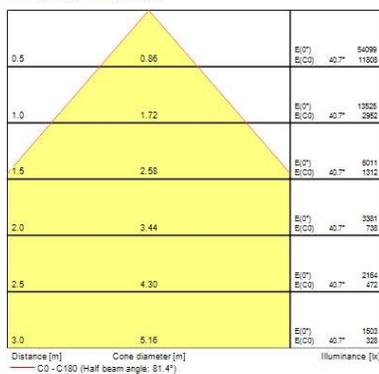
Distance [m]	Cone diameter [m]	E _(0°) [lx]	E _(C90) [lx]	E _(C0) [lx]
0.5	0.80 0.80	5094	38.8° 1354	38.8° 1374
1.0	1.60 1.59	1424	38.8° 348	38.8° 348
1.5	2.39 2.39	632	38.8° 1515	38.8° 1527
2.0	3.19 3.18	356	38.8° 862	38.8° 889
2.5	3.99 3.98	227	38.8° 545	38.8° 550
3.0	4.79 4.77	150	38.8° 379	38.8° 382

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



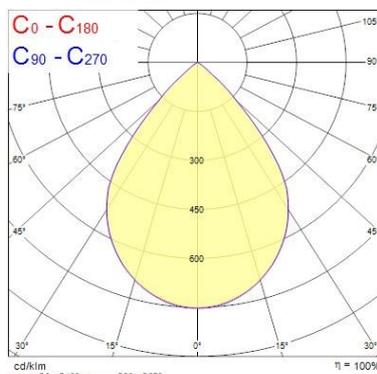
Distance [m]	Cone diameter [m]	E _(0°) [lx]	E _(C90) [lx]	E _(C0) [lx]
0.5	0.80 0.80	5678	38.8° 1360	38.8° 1372
1.0	1.60 1.59	1499	38.8° 343	38.8° 340
1.5	2.39 2.39	631	38.8° 1512	38.8° 152
2.0	3.19 3.18	350	38.8° 861	38.8° 88
2.5	3.99 3.98	222	38.8° 544	38.8° 54
3.0	4.79 4.77	150	38.8° 378	38.8° 381

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° 1188	
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°)

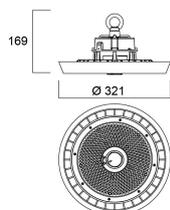


Granit 0-10V

Granit IP65 0-10V 19000lm 840 WB

0039596

SCHÉMAS TECHNIQUES



SYLVANIA 0039596

 Ce luminaire comporte des lampes à LED intégrées.

A++
A+
A
B
C
D
E

} LED

Les lampes de ce luminaire ne peuvent pas être changées.

874/2012 

Granit 0-10V

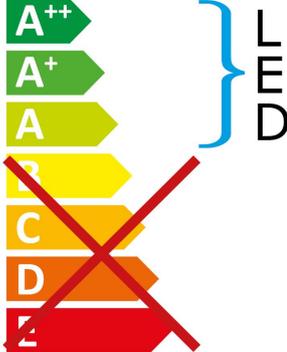
Granit IP65 0-10V 19000lm 840 WB

0039596



Ce luminaire comporte des lampes à LED intégrées.

Les lampes de ce luminaire ne peuvent pas être changées.



SYLVANIA 0039596 874/2012