

Granit 0-10V

Granit IP65 0-10V 13000lm 840 WB

0039595

Product features

- Integrated LED highbay; Black aluminium housing; 13000Lm; 90 W; 144 Lm/W; 4000K; Drive current: 780mA; CRI 80; 85° beam angle; 0-10V dimmable; IP65; IK08; Lifespan L80:B50 90,000 hrs; (D x H) 308 x 166 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 13000lm 840 WB
Technologie	LED
Corps	Aluminium
Montage	Suspended
Type de luminaire (ouvert/fermé)	Enclosed
Application générale	Logistique & Industrie
Classe ETIM	EC001716
Numéro virtuel FI	4357005
Garantie	5 years
Flux lumineux luminaire	13000
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)	90
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	5410288395951

Granit 0-10V

Granit IP65 0-10V 13000lm 840 WB

0039595

TABLEAU DE DONNÉES

Données générales

Nom du produit	Granit IP65 0-10V 13000lm 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	4357005
Garantie	5 years

Données optiques

Flux lumineux luminaire	13000
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)	90
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	780
Courant d'appel (A)	80
Durée Courant d'appel (µs)	520
Test au fil incandescent (°)	850
Fréquence nominale (Hz)	50/60Hz
LED Flickering Rate	Low (6% - 20%)
Max. luminaires par disjoncteur 10 A C	12
Max. luminaires par disjoncteur 13 A C	15
Max. Luminaires par disjoncteur 16A C	20
Max. luminaires par disjoncteur 20 A C	24
Max. luminaires par disjoncteur 10 A B	7
Max. luminaires par disjoncteur 13 A B	9
Max. luminaires par disjoncteur 16 A B	12

Granit 0-10V

Granit IP65 0-10V 13000lm 840 WB

0039595

Max. luminaires par disjoncteur 20 A B 14

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)	308
Largeur (mm)	308
Hauteur (mm)	166
Diamètre nominal produit (mm)	308
Poids (kg)	2.43

Emballage

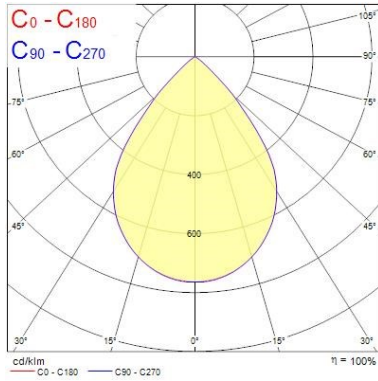
Description de l'emballage	Carton
Code EAN	5410288395951
Longueur simple de l'emballage (cm)	37.0
Largeur simple de l'emballage (cm)	37.0
Hauteur emballage unitaire (cm)	18.0
DUN14 (outer)	05410288395951
Unités par emballage extérieur	1
Packaging outer length / height (cm)	37.0
Packaging outer width (cm)	37.0
Profondeur boîte extérieure (cm)	18.0

Sécurité

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

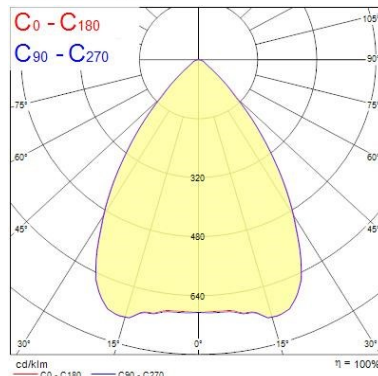
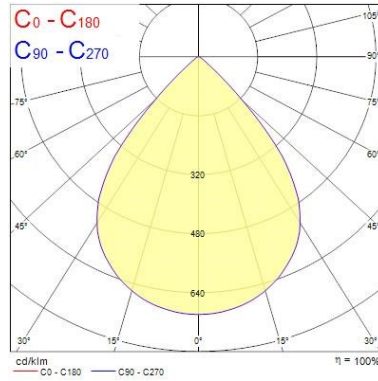
PHOTOMÉTRIE

Granit 0-10V Granit IP65 0-10V 13000lm 840 WB 0039595



Distance [m]	Cone diameter [m]	E(0°) E(C90) E(C0)	360077 9632 9787
0.5	0.73 0.73	36077 9632 9787	
1.0	1.46 1.46	8789 2458 2447	
1.5	2.19 2.20	3987 1082 1087	
2.0	2.92 2.93	2192 614 612	
2.5	3.65 3.66	1403 390 391	
3.0	4.38 4.39	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(C90) E(C0)	39185 9632
0.5	0.78	39185 9632	
1.0	1.57	9796 2406	
1.5	2.35	4354 1069	
2.0	3.14	2449 601	
2.5	3.92	1567 385	
3.0	4.70	1088 267	

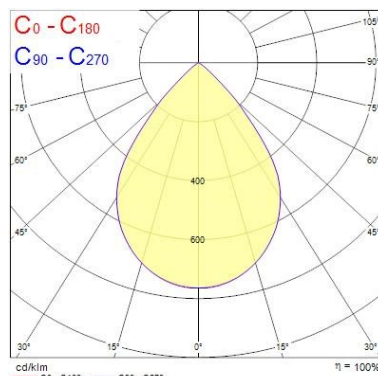
Distance [m] Cone diameter [m]
— C0 - C180 (Half beam angle: 76.2°)
Illuminance [lx]

Distance [m]	Cone diameter [m]	E(0°) E(C90) E(C0)	37969 8803
0.5	0.84	37969 8803	
1.0	1.68	9492 2152	
1.5	2.53	4219 945	
2.0	3.37	2373 531	
2.5	4.21	1519 342	
3.0	5.05	1055 236	

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

Distance [m]	Cone diameter [m]	E(0°) E(C90) E(C0)	39240 9636
0.5	0.78	39240 9636	
1.0	1.57	9810 2409	
1.5	2.35	4360 1071	
2.0	3.14	2453 602	
2.5	3.92	1570 386	
3.0	4.70	1090 266	

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

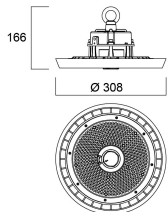


Granit 0-10V


Granit IP65 0-10V 13000lm 840 WB

0039595

SCHÉMAS TECHNIQUES




SYLVANIA 0039595

 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


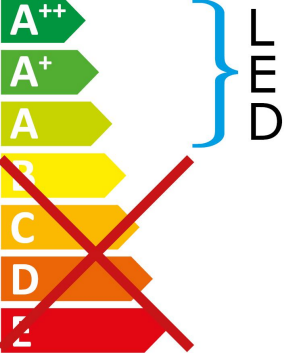
Granit IP65 0-10V 13000lm 840 WB

0039595



Ce luminaire comporte des lampes à LED intégrées.

Les lampes de ce luminaire ne peuvent pas être changées.



SYLVANIA 0039595

874/2012