

## Granit DALI

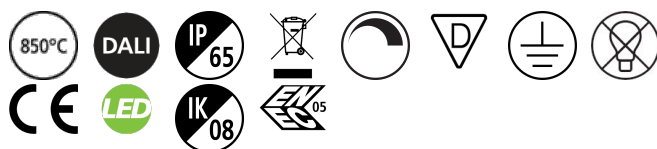
Granit IP65 DALI 185W 26000lm 840 WB

0039622



### Caractéristiques

- Granit IP65 DALI 185W 26000lm 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 26000lm. Puissance consommée 180W. Efficacité lumineuse 140lm/W. Facteur de puissance 0,95. Maintien du flux de L80B20: 70.000h. Gestion DALI. 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. Dimensions (LxlxH) : 385x385x181mm. Poids: 4,33kg. 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 DALI 185W 26000lm 840 WB
Technologie	LED
Caisson	Aluminium
Montage	Suspendu
Application générale	Logistique & Industrie
Classe ETIM	EC001716
E-number FI	4357019
Garantie	5 ans
Flux lumineux (lm)	26000
Efficacité système lm/W	140
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)	185
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	5410288396224
Lampe incluse	SAX0000A_0000

## Granit DALI

Granit IP65 DALI 185W 26000lm 840 WB

0039622

### TABLEAU DE DONNÉES

#### Données générales

Nom du produit	Granit IP65 DALI 185W 26000lm 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	4357019
Garantie	5 ans

#### Données optiques

Flux lumineux (lm)	26000
Efficacité système lm/W	140
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)	185
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)	3200
Courant d'appel (A)	92
Durée du courant d'appel (µs)	224
Test au fil incandescent	850
Fréquence nominale (Hz)	50/60Hz
Niveau de scintillement LED	Bas (6% - 20%)
Max. Luminaires par disjoncteur 10A	2
Max. Luminaires par disjoncteur 13A C	3
Max. Luminaires par disjoncteur 16A	4
Max. Luminaires par disjoncteur 20A C	4
Max. Luminaires par disjoncteur 10A B	1
Max. Luminaires par disjoncteur 13A B	1
Max. Luminaires par disjoncteur 16A B	2
Max. Luminaires par disjoncteur 20A B	2

## Granit DALI

Granit IP65 DALI 185W 26000lm 840 WB

0039622

### 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)	385
Largeur (mm)	385
Hauteur nominale du produit (mm)	194
Diamètre nominal produit (mm)	385
Poids (kg)	4.33

### Emballage

Type d'emballage	Carton
Code EAN	5410288396224
Longueur simple de l'emballage (cm)	44.5
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	44.5
Profondeur emballage unitaire (cm)	19.5
DUN14 (intérieur)	05410288396224
unités par emballage extérieur	1
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	44.5
largeur de l'emballage extérieur (cm)	44.5
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	19.5

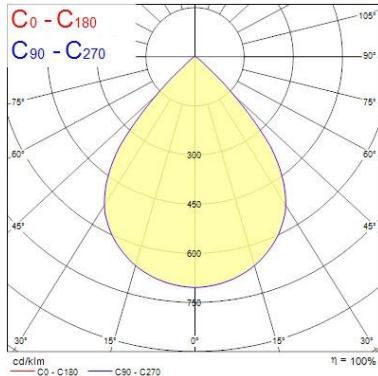
### Sécurité

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

## PHOTOMÉTRIE

## Granit DALI

Granit IP65 DALI 185W 26000lm 840 WB  
0039622



0.5	0.80 0.80	E(0°) E(C90) E(C0)	67602 19312 15473
1.0	1.61 1.60	E(0°) E(C90) E(C0)	16908 4978 4119
1.5	2.41 2.40	E(0°) E(C90) E(C0)	7515 1912 1530
2.0	3.22 3.20	E(0°) E(C90) E(C0)	4227 1019 1030
2.5	4.02 4.01	E(0°) E(C90) E(C0)	2705 682 689
3.0	4.82 4.81	E(0°) E(C90) E(C0)	1979 481 488

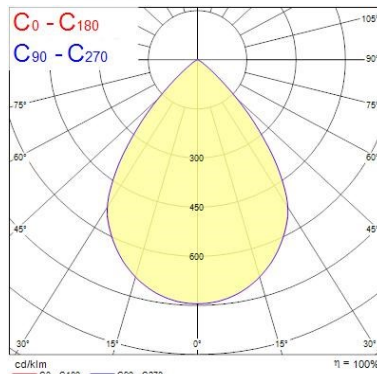
Distance [m] Cone diameter [m]  
C0 - C180 (Half beam angle: 77.4°)  
C90 - C270 (Half beam angle: 77.6°)

cd/klm  $\eta$  = 100%

0.5	0.85	E(0°) E(C0)	75062 19782
1.0	1.69	E(0°) E(C0)	18796 4191
1.5	2.54	E(0°) E(C0)	8340 1863
2.0	3.38	E(0°) E(C0)	4991 1048
2.5	4.23	E(0°) E(C0)	3002 671
3.0	5.07	E(0°) E(C0)	2086 466

Distance [m] Cone diameter [m]  
C0 - C180 (Half beam angle: 80.4°)

cd/klm  $\eta$  = 100%



0.5	0.78	E(0°) E(C0)	76489 18912
1.0	1.56	E(0°) E(C0)	19117 429
1.5	2.34	E(0°) E(C0)	9497 2101
2.0	3.11	E(0°) E(C0)	4779 1162
2.5	3.89	E(0°) E(C0)	3089 786
3.0	4.67	E(0°) E(C0)	2124 628

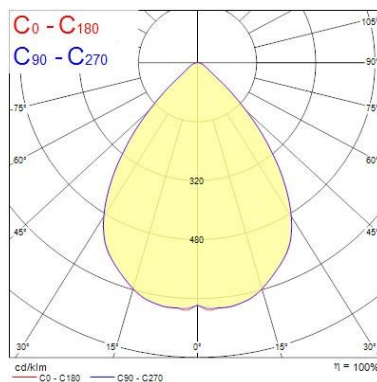
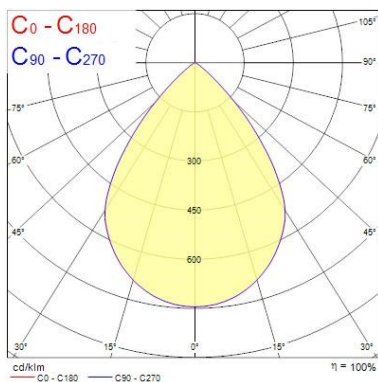
Distance [m] Cone diameter [m]  
C0 - C180 (Half beam angle: 75.8°)

cd/klm  $\eta$  = 100%

0.5	0.78	E(0°) E(C0)	76589 18941
1.0	1.56	E(0°) E(C0)	19147 429
1.5	2.34	E(0°) E(C0)	9510 2105
2.0	3.11	E(0°) E(C0)	4787 1164
2.5	3.89	E(0°) E(C0)	3084 788
3.0	4.67	E(0°) E(C0)	2107 628

Distance [m] Cone diameter [m]  
C0 - C180 (Half beam angle: 75.8°)

cd/klm  $\eta$  = 100%



## Granit DALI

*Granit IP65 DALI 185W 26000lm 840 WB*

0039622

### SCHÉMAS TECHNIQUES

---

