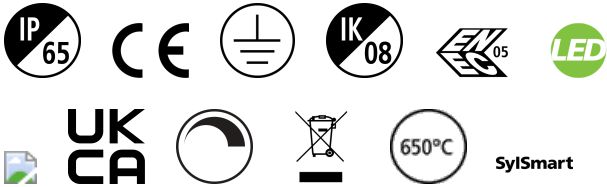


# GRANIT IP65 32000LM 840 WB SSA

Item No: 0038772

**SYLVANIA**

**PRO**



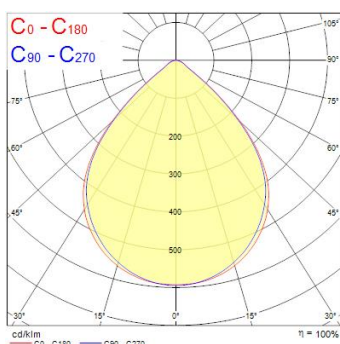
Granit G2 IP65 200W 32000lm 840 WB SSA. Armature industrielle LED haute efficacité destinée à l'éclairage de grande hauteur. Corps aluminium. Température de couleur (CCT) 4000K. IRC>80. Distribution lumineuse à 85°. Flux lumineux sortant 32000lm. Puissance consommée 200W. Efficacité lumineuse 160lm/W. Facteur de puissance 0,90. Maintien du flux de L80B20 : 92.000h. Gestion d'éclairage intelligent SylSmart Connected SSA. Groupe de risque photobiologique GR1. IP65. IK08. Classe I. 650°C. Température de fonctionnement de -20°C à +40°C. Taux d'harmonique de 10 (à 230V, 50Hz, à 100% max du taux de gradation). SDCM:3. Dimensions (LxIxH) : 438x438x111mm. Poids: 3,40kg. Suspension fournie de type filins et mousquetons. Garantie de 5 ans. Sylvania est signataire de la charte LED. Produit éligible CEE.

## Technical Assets

### Photometrics

Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.32 0.34	E(C) 78023 E(C90) 42.7° 10285 E(C0) 43.2° 10724
1.0	1.05 1.08	E(C) 19006 E(C90) 42.7° 3814 E(C0) 43.2° 3951
1.5	2.77 2.83	E(C) 8447 E(C90) 42.7° 1696 E(C0) 43.2° 1696
2.0	3.69 3.77	E(C) 4761 E(C90) 42.7° 983 E(C0) 43.2° 922
2.5	4.61 4.71	E(C) 3041 E(C90) 42.7° 610 E(C0) 43.2° 589
3.0	5.54 5.65	E(C) 2112 E(C90) 42.7° 424 E(C0) 43.2° 409

Distance [m]    Cone diameter [m]    Illuminance [lx]  
 — C0 - C180 (Half beam angle: 85.6°)  
 — C90 - C270 (Half beam angle: 85.4°)



# GRANIT IP65 32000LM 840 WB SSA

Item No: 0038772

**SYLVANIA**

## Données générales

Culot	N/A
Classe ETIM	EC001716
Nom du produit	Granit G2 IP65 200W 32000lm 840 WB SSA
Technologie	LED
Montage	Installation en saillie au plafond, Suspendu
Plage de température de fonctionnement (°C)	-20°C...+40°C
Garantie	5 ans
Application générale	Logistique & Industrie

## Données optiques

Efficacité lm/W	160
Groupe de risques photobiologiques	RG1
Type de distribution	Symétrique
UGR	< 25
Variation SDCM	SDCM3
Flux lumineux (lm)	32000
Angle de faisceau (°)	85
IRC (Ra)	80
Couleur de lumière	Blanc neutre
Température de couleur (K)	4000

## Caractéristiques électriques

Max.luminaires par disjoncteur 13A C	6
Max. Luminaires par disjoncteur 16A B	5
Durée du courant d'appel (µs)	584
Facteur de puissance de la lampe	0.90
Courant d'appel (A)	103
Max. Luminaires par disjoncteur 16A	8
Courant driver (mA)	3900
Test au fil incandescent	650
Max. Luminaires par disjoncteur 10A	5
Puissance (W)	200
Niveau de scintillement LED	Bas (6% - 20%)
Max. Luminaires par disjoncteur 20A C	10
Max. Luminaires par disjoncteur 20A B	6
Protection électrique	Classe 1
Type d'appareillage	Driver LED courant constant
Max. Luminaires par disjoncteur 10A B	3
Dimmable	Oui
Max. Luminaires par disjoncteur 13A B	4
Fréquence nominale (Hz)	50/60Hz
Nb de cycle de commutation avant défaillance prématurée	>100000
Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à 100% max du taux de gradation)	10
Protection contre les surtensions (mode différentiel-> L-N) (kV)	6
Protection contre les surtensions (mode commun-> L/N - GND) (kV)	10
Gestion	SylSmart SSA
Classe d'efficacité énergétique (A à G) des sources lumineuses contenues	C
Alimentation/Tension secteur - min (V)	220.0
Alimentation/Tension secteur - max (V)	240

# GRANIT IP65 32000LM 840 WB SSA

Item No: 0038772

**SYLVANIA**

## Durée de vie

Durée de vie moyenne - L90 B50	51000
Durée de vie moyenne - L80 B20	92000
Durée de vie moyenne - L70 B50	120000

## Données physiques

Hauteur nominale du produit (mm)	163
Indice de protection IP	IP65
Diamètre nominal produit (mm)	370
Indice de protection IK	IK08
Poids (kg)	3.407
Couleur du corps	RAL 9017 - Traffic black
Indice de protection IK du capteur	IK03

## Emballage

DUN14 (extérieur)	05410288387727
Longueur simple de l'emballage (cm)	40.0
Code EAN	5410288387727
Profondeur emballage unitaire (cm)	13.0
unités par emballage extérieur	1
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	40.0
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	13.0
largeur de l'emballage extérieur (cm)	40.0
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	40.0

## Sécurité

Condition de fonctionnement optimal (° C)	-20-40
---	--------