

Granit G2 IP65 200W 32000lm 840 WB SSA

Code article 0038772

SYLVANIA

PROTM



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.

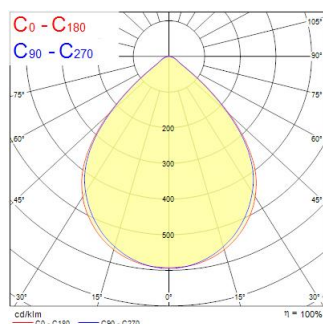
Atouts techniques

Photométrie

0.5	0.92 0.94	E(0°) E(C90) E(C180)	70023 18255 14754
1.0	1.85 1.88	E(0°) E(C90) E(C180)	19006 3814 3081
1.5	2.77 2.83	E(0°) E(C90) E(C180)	8447 1688 1366
2.0	3.69 3.77	E(0°) E(C90) E(C180)	4781 953 760
2.5	4.61 4.71	E(0°) E(C90) E(C180)	3541 703 569
3.0	5.54 5.65	E(0°) E(C90) E(C180)	2112 424 343

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]

— C0 - C180 (Half beam angle: 90.9°)
— C90 - C270 (Half beam angle: 85.4°)



Granit G2 IP65 200W 32000lm 840 WB SSA

Code article 0038772

SYLVANIA

Données générales

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

Données optiques

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

Caractéristiques électriques

Puissance (W)	200
Alimentation/Tension secteur - min (V)	220.0
Alimentation/Tension secteur - max (V)	240.0
Facteur de puissance de la lampe	0.90
Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à 100% max du taux de gradation)	10
Protection électrique	Classe 1
Type d'appareillage	Driver LED courant constant
Nb de cycle de commutation avant défaillance prématurée	>100000
Dimmable	Oui
Gestion	SylSmart Connected (SSA)
Courant driver (mA)	3900
Courant d'appel (A)	103
Durée du courant d'appel (µs)	584
Classe d'efficacité énergétique (A à G) des sources lumineuses contenues	C
Fréquence nominale (Hz)	50/60Hz
Niveau de scintillement LED	Bas (6% - 20%)
Max. Luminaires par disjoncteur 10A C	5
Max.luminaires par disjoncteur 13A C	6
Max. Luminaires par disjoncteur 16A C	8
Max. Luminaires par disjoncteur 20A C	10
Max. Luminaires par disjoncteur 10A B	3
Max. Luminaires par disjoncteur 13A B	4
Max. Luminaires par disjoncteur 16A B	5
Max. Luminaires par disjoncteur 20A B	6
Protection contre les surtensions (mode différentiel-> L-N) (kV)	6
Protection contre les surtensions (mode commun-> L/N - GND) (kV)	10

Durée de vie

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

Granit G2 IP65 200W 32000lm 840 WB SSA

Code article 0038772

SYLVANIA

Données physiques

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

Emballage

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

Sécurité

Test au fil incandescent	650
Condition de fonctionnement optimal (° C)	-20-40