Granit G2 IP65 80W 13000lm 840 MB SSA

Item No: 0038766































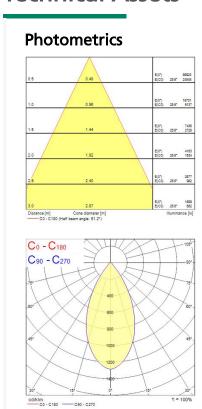






Granit G2 IP65 80W 13000lm 840 MB SSA. Armature industrielle LED haute efficacité destinée à l'éclairage de grande hauteur. Corps aluminium. Température de couleur (CCT) 4000K. IRC>80. Distribution lumineuse à 55°. Flux lumineux sortant 13000lm. Puissance consommée 80W. Efficacité lumineuse 163lm/W. 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 (LxlxH) : 365x365x115mm. Poids: 2,90kg. Suspension fournie de type filins et mousquetons. Garantie de 5 ans. Sylvania est signataire de la charte LED. Produit éligible CEE.

Technical Assets



Granit G2 IP65 80W 13000lm 840 MB SSA

Item No: 0038766



Données	générale	25
---------	----------	----

Nom du produit	Granit G2 IP65 80W 13000lm 840 MB 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)	13000
Efficacité lm/W	163
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Blanc neutre
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM3
Angle de faisceau (°)	55
Type de distribution	Symétrique
UGR	< 22
Groupe de risques photobiologiques	RG1

Caractéristiques électriques

Puissance (W)	80
Alimentation/Tension secteur - min (V)	220.0
	220.0
Alimentation/Tension secteur - max (V)	240
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 SSA
Courant driver (mA)	1560
Courant d'appel (A)	123
Durée du courant d'appel (µs)	132
Test au fil incandescent	650
Classe d'efficacité énergétique (A à G) des sources lumineuses contenues	С
Fréquence nominale (Hz)	50/60Hz
Niveau de scintillement LED	Bas (6% - 20%)
Max. Luminaires par disjoncteur 10A	8
Max.luminaires par disjoncteur 13A C	9
Max. Luminaires par disjoncteur 16A	14
Max. Luminaires par disjoncteur 20A C	17
Max. Luminaires par disjoncteur 10A B	5
Max. Luminaires par disjoncteur 13A B	7
Max. Luminaires par disjoncteur 16A B	8
Max. Luminaires par disjoncteur 20A B	10
Protection contre les surtensions (mode différentiel-> L-N) (kV)	6
Protection contre les surtensions (mode commun-> L/N - GND) (kV)	10

Granit G2 IP65 80W 13000lm 840 MB SSA

Item No: 0038766



_	,		
I)ı	ırée	dΔ	VIA
-		u	VIL

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

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)	168
Diamètre nominal produit (mm)	298
Poids (kg)	2.908

Emballage

Code EAN	5410288387666
Longueur simple de l'emballage (cm)	32.5
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	32.5
Profondeur emballage unitaire (cm)	13.0
DUN14 (extérieur)	05410288387666
unités par emballage extérieur	1
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	32.5
largeur de l'emballage extérieur (cm)	32.5
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	13.0

Sécurité

Condition de fonctionnement optimal (° C)

-20-40