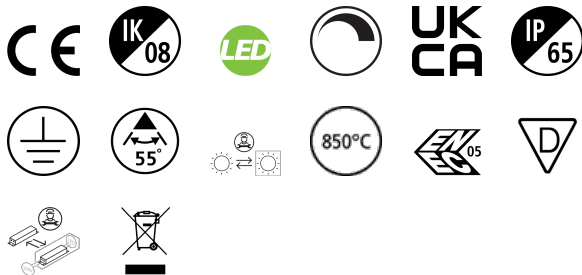


Granit G2 IP65 0-10V 165W 26400lm 840 MB

Code article 0039732

SYLVANIA

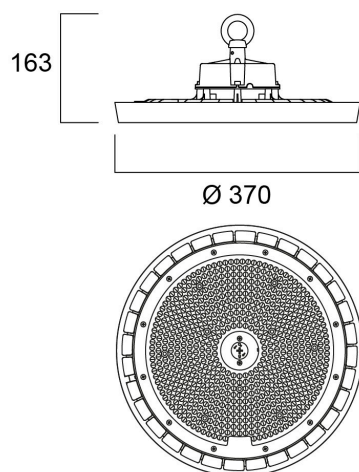
PROTM



Granit G2 IP65 0-10V 165W 26400lm 840 MB. 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 26400lm. Puissance consommée 165W. Efficacité lumineuse 160lm/W. Facteur de puissance 0,95. Maintien du flux de L80B20 : 92.000h. Gestion 0-10V. 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. Possibilité d'ajouter en option un capteur hyper-fréquence directement sur le produit sans outil. Dimensions (LxlxH) : 370x370x163mm. Poids: 2,70kg. Suspension fournie de type chaîne et mousqueton. Garantie de 5 ans. Sylvania est signataire de la charte LED. Produit éligible CEE.

Atouts techniques

Dimensions (mm)

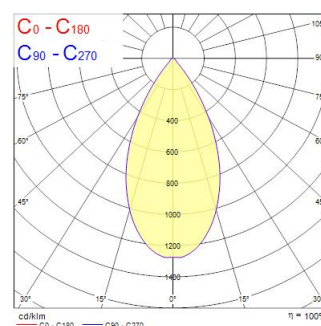


Photométrie

0.5	0.49	E101	13409
		E/C03	38.2°
			4078
1.0	0.96	E101	2640
		E/C03	38.2°
			1214
1.5	1.43	E101	1491
		E/C03	38.2°
			645
2.0	1.97	E101	841
		E/C03	38.2°
			368
2.5	2.45	E101	592
		E/C03	38.2°
			188
3.0	2.95	E101	378
		E/C03	38.2°
			134

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

— C0 - C180 (Half beam angle: 52.4°)



Granit G2 IP65 0-10V 165W 26400lm 840 MB

Code article 0039732

SYLVANIA

Données générales

Nom du produit	Granit G2 IP65 0-10V 165W 26400lm 840 MB
Technologie	LED
Culot	N/A
Application générale	Logistique & Industrie
Plage de température de fonctionnement (°C)	-30°C...+50°C
Classe ETIM	EC001716
E-number FI	4357098
Garantie	5 ans

Données optiques

Flux lumineux (lm)	26400
Efficacité lm/W	160
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)	165
Alimentation/Tension secteur - min (V)	220.0
Alimentation/Tension secteur - max (V)	240.0
Facteur de puissance de la lampe	0.95
Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à 100% max du taux de gradation)	20
Protection électrique	Classe 1
Nb de cycle de commutation avant défaillance prématurée	>100000
Dimmable	Oui
Gestion	0-10V
Courant driver (mA)	720
Courant d'appel (A)	100
Durée du courant d'appel (µs)	300
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	4
Max. luminaires par disjoncteur 13A C	5
Max. Luminaires par disjoncteur 16A C	7
Max. Luminaires par disjoncteur 20A C	9
Max. Luminaires par disjoncteur 10A B	2
Max. Luminaires par disjoncteur 13A B	2
Max. Luminaires par disjoncteur 16A B	4
Max. Luminaires par disjoncteur 20A B	5
Protection contre les surtensions (mode différentiel-> L-N) (kV)	6
Protection contre les surtensions (mode commun-> L/N - GND) (kV)	6

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 0-10V 165W 26400lm 840 MB

Code article 0039732

SYLVANIA

Données physiques

Couleur du corps	RAL 9017 - Traffic black
Indice de protection IP	IP65
Indice de protection IK	IK08
Hauteur nominale du produit (mm)	163
Diamètre nominal produit (mm)	370
Poids (kg)	2.703

Emballage

Code EAN	5410288397320
Longueur simple de l'emballage (cm)	40.0
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	40.0
Profondeur emballage unitaire (cm)	14.5
DUN14 (extérieur)	05410288397320
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)	14.5

Sécurité

Test au fil incandescent	850
Condition de fonctionnement optimal (° C)	-30-50