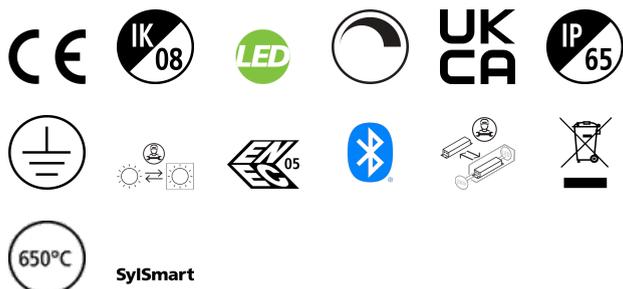


Granit G2 IP65 165W 26400lm 840 WB SSA

Item No: 0038771

SYLVANIA

PRO



Granit G2 IP65 165W 26400lm 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 26400lm. Puissance consommée 165W. 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.

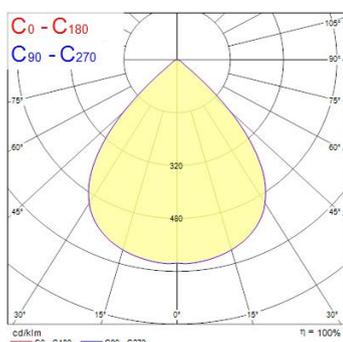
Technical Assets

Photometrics

0.5	0.92	E(0°)	6492
		E(C0)	13017
1.0	1.84	E(0°)	16236
		E(C0)	32472
1.5	2.76	E(0°)	7217
		E(C0)	14434
2.0	3.68	E(0°)	4090
		E(C0)	8180
2.5	4.60	E(0°)	2698
		E(C0)	5396
3.0	5.52	E(0°)	1854
		E(C0)	3708

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

— C0 - C180 (Half beam angle: 85.2°)



Granit G2 IP65 165W 26400lm 840 WB SSA

Item No: 0038771

SYLVANIA

Données générales

Nom du produit	Granit G2 IP65 165W 26400lm 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)	26400
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)	165
Alimentation/Tension secteur - min (V)	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)	3200
Courant d'appel (A)	103
Durée du courant d'appel (µs)	264
Test au fil incandescent	650
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	5
Max.luminaires par disjoncteur 13A C	6
Max. Luminaires par disjoncteur 16A	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

Granit G2 IP65 165W 26400lm 840 WB SSA

Item No: 0038771

SYLVANIA

Durée de vie

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) | 163

Diamètre nominal produit (mm) | 370

Poids (kg) | 3.407

Emballage

Code EAN | 5410288387710

Longueur simple de l'emballage (cm) | 40.0

Largeur unitaire de l'emballage (cm) | 40.0

Profondeur emballage unitaire (cm) | 13.0

DUN14 (extérieur) | 05410288387710

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

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