

Granit G3 IP65 165W 33000lm 840 WB DALI

Code article 0039135

SYLVANIA

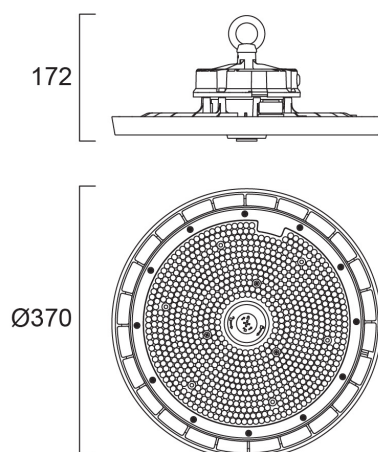
PROTM



Armature industrielle LED haute efficacité, livrée avec un câble d'alimentation de 1500mm, un crochet de suspension et une chaîne de 1200mm avec mousquetons. Corps en aluminium noir « Traffic » (RAL 9017) avec lentille en PC. Résistance IP65, IK08. Classe I. Température de couleur 4000K, IRC 80. Dimmable DALI (non compatible bouton-poussoir). Flux lumineux de 33 000 lm. Puissance de 165 W. Efficacité lumineuse de 200 lm/W. Faisceau large symétrique (85°). Durée de vie de 105 000 h (L80B50), Certifié ENEC, Marquage D et IFS. Dimensions 370 x 172 mm (P x H), poids 2,82 kg. Plage de température de fonctionnement de -30 à +50 °C. Garantie de 5 ans. Sylvania est signataire de la charte LED.

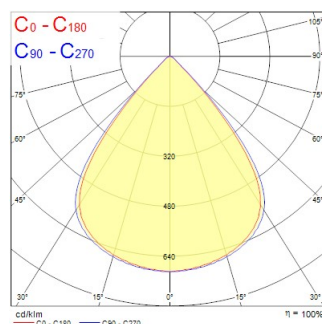
Atouts techniques

Dimensions (mm)



Photométrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Beam diameter [ft]	Beam diameter [in]	Illuminance [lx]
0.5	0.85	85°	0.85	2.79	11.13	9119
1.0	1.70	85°	1.70	5.58	22.26	2278
1.5	2.55	85°	2.55	8.37	33.39	1511
2.0	3.40	85°	3.40	11.13	44.52	999
2.5	4.25	85°	4.25	13.92	55.65	661
3.0	5.10	85°	5.10	16.71	66.78	444
3.5	5.95	85°	5.95	19.50	77.91	333
4.0	6.80	85°	6.80	22.29	89.04	222



Granit G3 IP65 165W 33000lm 840 WB DALI

Code article 0039135

SYLVANIA

Données générales

Nom du produit	Granit G3 IP65 165W 33000lm 840 WB DALI
Technologie	LED
Culot	N/A
Caisson	Aluminium
Montage	Suspendu
Built in presence detector	NONE
Application générale	Logistique & Industrie
Plage de température de fonctionnement (°C)	-30°C...+50°C
Classe ETIM	EC001716
E-number FI	4357200
Garantie	5 ans

Données optiques

Flux lumineux (lm)	33000
Efficacité lm/W	200
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
Luminous flux (emergency) (lm)	1200

Caractéristiques électriques

Emergency type	
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)	12
Protection électrique	Classe 1
Ballast requis	Non
Type d'appareillage	Driver LED courant constant
Dimmable	Oui
Gestion	DALI-2
Courant d'appel (A)	80
Durée du courant d'appel (µs)	350
Classe d'efficacité énergétique (A à G) des sources lumineuses contenues	B
Fréquence nominale (Hz)	50/60Hz
Max. Luminaires par disjoncteur 10A C	7
Max. luminaires par disjoncteur 13A C	9
Max. Luminaires par disjoncteur 16A C	11
Max. Luminaires par disjoncteur 20A C	14
Max. Luminaires par disjoncteur 10A B	5
Max. Luminaires par disjoncteur 13A B	6
Max. Luminaires par disjoncteur 16A B	8
Max. Luminaires par disjoncteur 20A B	10
Section de câble d'alimentation (mm²) - min	1
Section de câble d'alimentation (mm²) - max	1.5

Durée de vie

Durée de vie moyenne - L70 B50	120000
Durée de vie moyenne - L80 B50	105000
Durée de vie moyenne - L80 B20	91000

Granit G3 IP65 165W 33000lm 840 WB DALI

Code article 0039135

SYLVANIA

Données physiques

Couleur du corps	RAL 9017 - Traffic black
Indice de protection IP	IP65
Indice de protection IK	IK08
Matériau du diffuseur	Polycarbonate
Finition réflecteur	Mat
Hauteur nominale du produit (mm)	172
Diamètre nominal produit (mm)	370
Poids (kg)	2.82

Emballage

Code EAN	5410288391359
Longueur simple de l'emballage (cm)	42.0
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	40.1
Profondeur emballage unitaire (cm)	16.0
DUN14 (extérieur)	05410288391359
unités par emballage extérieur	1
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	42.0
largeur de l'emballage extérieur (cm)	40.1
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	16.0

Sécurité

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