



Sylvania Granit

Aussi polyvalente que performante



Nouvelle génération d'armature Sylvania Granit

La nouvelle armature Sylvania devient encore plus efficace et plus intelligente avec les versions connectées SylSmart et plus fiable grâce à l'amélioration de capteurs infrarouge PIR et hyperfréquence MW.



VG Komárom, Komárom, Hungary

Une haute efficacité alliée au confort visuel



La nouvelle génération de l'armature Sylvania Granit, ronde et compacte se distingue par une efficacité



plus élevée allant jusqu'à 163 lm/W, tout en offrant une qualité de lumière claire et brillante.

La gamme est disponible avec deux faisceaux : medium (55°) et large (85°) et différentes puissances pour être conforme aux exigences de la norme EN12464 en matière d'UGR. L'armature fournit ainsi la juste quantité de lumière où elle est nécessaire, pour un environnement de travail productif et un confort visuel élevé.

Plus intelligent



Sylvania Granit propose des versions SylSmart Connected, PIR et MW pour des économies d'énergie significatives. Cette nouvelle génération ne compromet ni le confort ni le bien-être des occupants en milieu industriel. Les armatures dotées de la technologie SylSmart Connected garantissent une expérience d'éclairage inégalée avec une polyvalence, une flexibilité et une haute sécurité en standard.

Plus fiable



La détection de mouvement de l'armature Sylvania Granit est devenue plus fiable grâce au nouveau capteur PIR, simple à installer en son centre par vissage. Des économies d'énergie supplémentaires à portée de main.

Un large choix



Sylvania Granit est dotée d'une large gamme de flux lumineux répartie en 4 puissances et 2 angles de rayonnement différents avec un faible éblouissement recommandé pour les applications industrielles. La gamme comprend des versions 4000K et 6500K avec SDCM3 en standard.



Une excellente durée de vie pour une tranquillité d'esprit



Les luminaires des entrepôts logistiques à hauts plafonds sont souvent très difficiles à atteindre. Une véritable contrainte, longue et coûteuse lors d'un remplacement. Sylvania Granit se caractérise par une haute durée de vie de 92 000 heures L80B20, réduisant les besoins de maintenance à un minimum absolu.





Knauf Germany

Une facilité d'installation avec des options de montage et des accessoires polyvalents



Sylvania Granit combine un haut rendement avec une manipulation minimum. L'armature est fournie en standard avec une chaîne de 1 m et un câble d'alimentation de 1,5 m, pour faciliter l'installation.

Les options de montage et les accessoires polyvalents font de Sylvania Granit une solution idéale pour une large gamme d'applications. En plus de la version standard avec chaîne de suspension, des étriers réglables permettent la fixation au plafond, offrant une flexibilité supplémentaire. De multiples réflecteurs apportent une esthétique traditionnelle et un niveau de lumière plus doux.

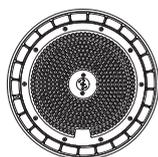
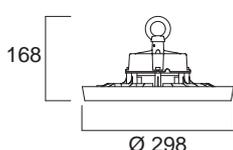
Une sécurité garantie



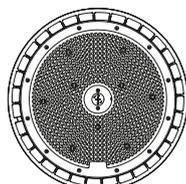
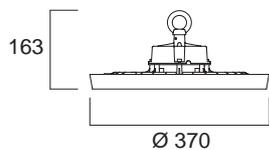
Sylvania Granit est certifiée pour une utilisation dans les applications industrielles sujettes à l'accumulation de poussière. Le symbole D-mark confirme que les surfaces extérieures du luminaire, sur lesquelles peuvent s'accumuler des particules potentiellement inflammables telles que de la poussière ou des fibres, ne dépassent pas les limites de température de 90°C.

L'armature est aussi certifiée ENEC, témoin que la gamme est conforme aux normes européennes liées à la sécurité. Robuste, Sylvania Granit Gen2 répond de même aux exigences IFS par un diffuseur résistant aux chocs selon la norme EN 60598-1 section 4.13 et un entretien facilité. Un gage de sécurité qui garantit qu'aucun risque de casse du luminaire ni de contamination des aliments seront causés par des parties fixes du luminaire (dans le cas d'une installation et d'une manipulation appropriées conformément aux exigences IFS).

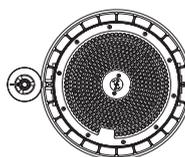
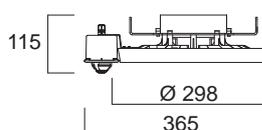
Dimension (mm)



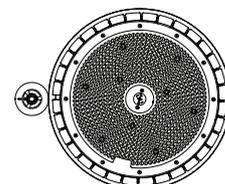
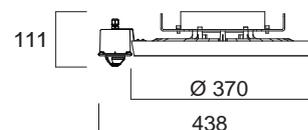
80/120W



165/200W



80/120W - SSA



165/200W - SSA

Information produit

Code	Description	Puissance (W)	Flux lumineux (lm)	Efficacité (lm/W)	Angle de faisceau (°)	Température de couleur (K)	Type de contrôle
Granit							
0-10V							
0039730	GRANIT G2 IP65 0-10V 80W 13000lm 840 MB	80	13000	163	55	4000	0-10V
0039731	GRANIT G2 IP65 0-10V 120W 19500lm 840 MB	120	19500	163	55	4000	0-10V
0039732	GRANIT G2 IP65 0-10V 165W 26400lm 840 MB	165	26400	160	55	4000	0-10V
0039733	GRANIT G2 IP65 0-10V 80W 13000lm 840 WB	80	13000	163	85	4000	0-10V
0039734	GRANIT G2 IP65 0-10V 120W 19500lm 840 WB	120	19500	163	85	4000	0-10V
0039735	GRANIT G2 IP65 0-10V 165W 26400lm 840 WB	165	26400	160	85	4000	0-10V
0039736	GRANIT G2 IP65 0-10V 80W 13000lm 865 WB	80	13000	163	85	6500	0-10V
0039737	GRANIT G2 IP65 0-10V 120W 19500lm 865 WB	120	19500	163	85	6500	0-10V
0039738	GRANIT G2 IP65 0-10V 165W 26400lm 865 WB	165	26400	160	85	6500	0-10V
0039739	GRANIT G2 IP65 0-10V 200W 32000lm 840 MB	200	32000	160	55	4000	0-10V
0039740	GRANIT G2 IP65 0-10V 200W 32000lm 840 WB	200	32000	160	85	4000	0-10V
DALI							
0039749	GRANIT G2 IP65 DALI 80W 13000lm 840 MB	80	13000	163	55	4000	DALI
0039750	GRANIT G2 IP65 DALI 120W 19500lm 840 MB	120	19500	163	55	4000	DALI
0039751	GRANIT G2 IP65 DALI 165W 26400lm 840 MB	165	26400	160	55	4000	DALI
0039752	GRANIT G2 IP65 DALI 80W 13000lm 840 WB	80	13000	163	85	4000	DALI
0039753	GRANIT G2 IP65 DALI 120W 19500lm 840 WB	120	19500	163	85	4000	DALI
0039754	GRANIT G2 IP65 DALI 165W 26400lm 840 WB	165	26400	160	85	4000	DALI
0039758	GRANIT G2 IP65 DALI 200W 32000lm 840 MB	200	32000	160	55	4000	DALI
0039759	GRANIT G2 IP65 DALI 200W 32000lm 840 WB	200	32000	160	85	4000	DALI
SylSmart Connected							
0038766	GRANIT G2 IP65 80W 13000lm 840 MB SSA	80	13000	163	55	4000	SylSmart Connected
0038767	GRANIT G2 IP65 120W 19500lm 840 MB SSA	120	19500	163	55	4000	SylSmart Connected
0038768	GRANIT G2 IP65 165W 26400lm 840 MB SSA	165	26400	160	55	4000	SylSmart Connected
0038769	GRANIT G2 IP65 80W 13000lm 840 WB SSA	80	13000	163	85	4000	SylSmart Connected
0038770	GRANIT G2 IP65 120W 19500lm 840 WB SSA	120	19500	163	85	4000	SylSmart Connected
0038771	GRANIT G2 IP65 165W 26400lm 840 WB SSA	165	26400	160	85	4000	SylSmart Connected
0038772	GRANIT G2 IP65 200W 32000lm 840 WB SSA	200	32000	160	85	4000	SylSmart Connected

Accessoires

Code	Description
0039604*	Granit Etrier G1 13/19/26Klm - G2 13/19Klm
0039586	Granit Etrier SSA 13/19/26Klm
0039605*	Granit Etrier G1 31Klm - G2 26/32Klm
0039742*	Granit G2 Réflecteur Aluminium pour 13/19Klm
0039743*	Granit G2 Réflecteur Noir pour 13/19Klm
0039744*	Granit G2 Réflecteur transparent pour 13/19Klm
0039746*	Granit G2 Réflecteur Aluminium pour 26/32Klm
0039747*	Granit G2 Réflecteur Noir pour 26/32Klm
0039748*	Granit G2 Réflecteur transparent pour 26/32Klm
0039784	Granit G2 Module PIR
0039745	Granit G2 Module MW
0039880	Granit G1/G2 MW/PIR Télécommande HCR-05

* Non adapté pour version SylSmart Connected



Réflecteur PC transparent



Réflecteur aluminium



Réflecteur noir



Etrier



Bracket



Granit SSA

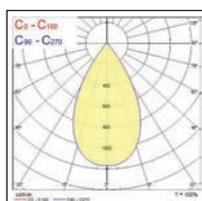


Module PIR

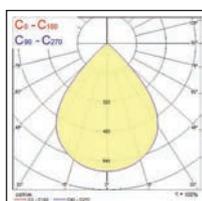


Module MW

Données photométriques



Faisceau medium MB



Faisceau large WB



Télécommande Granit MW/PIR HCR-05

Malgré tous les efforts faits pour assurer l'exactitude des détails techniques de cette publication, les spécifications et les données de performance sont en constante évolution. Il convient donc de vérifier les détails actuels auprès de Feilo Sylvania International Group Kft.

Copyright:
Feilo Sylvania International Group Kft.
Septembre 2024



sylvania-group.com

