

**SYLVANIA**



# Sylvania Granit

---

Tan resistente como su propio nombre

Light your world



# Nueva generación de la campana industrial de Sylvania.

La nueva generación de Granit, la campana industrial de Sylvania, se ha convertido aún más eficiente y más inteligente con sus SylSmart Connected. Además con el nuevo diseño de conexión de sensor microondas hace de Granit el mejor aliado en eficiencia como en instalación.





Vg Komárom, Komárom, Hungary

## Eficacia superior y comodidad visual



La nueva generación de la gama Granit Highbay, con un diseño circular y compacto, proporciona una eficacia de hasta 163lm/W dando una luz clara y homogénea. La gama posee dos distribuciones fotométricas y diferentes paquetes lumínicos que cumplen los requisitos de UGR y uniformidad de la norma EN12464. Como resultado, Granit Highbay proporciona luz allí donde se necesita, creando un entorno de trabajo productivo con un alto confort visual y de seguridad.



## Más inteligente



Esta nueva generación de Granit ofrece versiones con SylSmart Connected y sensor microondas para un notable ahorro energético. Estas versiones de campana industrial inteligente con SylSmart Connected garantizan una experiencia de iluminación inteligente sin precedentes con versatilidad, flexibilidad y seguridad de serie en toda la gama.

## De confianza



El sistema de detección por microondas de Granit se ha mejorado para una mayor fiabilidad, gracias al sistema "twist & lock". Consigue un mayor ahorro de energético con un sólo un giro de muñeca.



## Variedad para elegir

Granit está equipada con una amplia gama de opciones de lúmenes: los clientes pueden elegir entre 4 flujos lumínicos diferentes y 2 ángulos de haz distintos con deslumbramiento bajo, recomendados para aplicaciones industriales. La gama incluye versiones de 4000K y 6500K con SDCM3 de serie.





## Excelente mantenimiento del flujo luminoso para una mayor tranquilidad



Las luminarias de los almacenes logísticos con techos altos suelen ser muy difíciles de alcanzar, por lo que sustituir las luminarias defectuosas lleva mucho tiempo y coste.

Granit cuenta con una excelente vida útil de 90.000hrs L80850, que reduce las necesidades de mantenimiento a su mínimo absoluto.









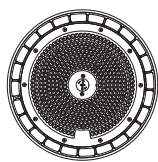
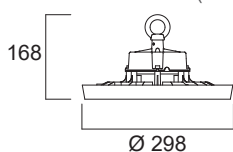
## Facilidad de instalación con opciones de montaje y versátiles accesorios



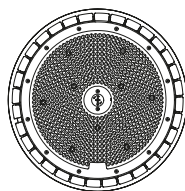
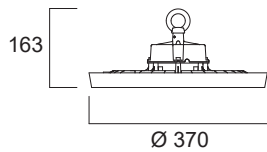
Granit combina el máximo rendimiento con un montaje sencillo. Granit ha reducido su peso se suministra de serie con una cadena de 1m y un cable de 1,5 m para facilitar la instalación.

Las versátiles opciones de montaje y accesorios hacen de Granit la solución ideal para una amplia gama de instalaciones. Además de la versión estándar con cadena de suspensión, la fijación ajustable a techo ofrece mayor versatilidad. Sus reflectores en diferentes acabados ofrecen un toque estético a la campana Granit, además de ofrecer un nivel adicional de menor deslumbramiento.

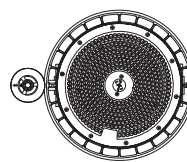
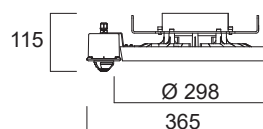
## Dimensiones (mm)



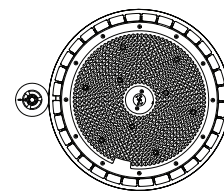
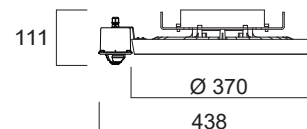
80/120W



165/200W



80/120W - SSA



165W - SSA

## Garantía de seguridad



Granit está certificado para su uso en aplicaciones industriales expuestas a la acumulación de polvo. Su marcado "D-mark" confirma que las superficies exteriores de la campana, en las que pueden acumularse partículas potencialmente inflamables como polvo o fibras, no superan los límites de temperatura de 90°C.

La nueva generación Granit de Sylvania cuenta con la certificación ENEC, lo que significa que la gama cumple las normas europeas relacionadas con la seguridad. La robusta familia de campanas cumple los requisitos IFS al ofrecer una pantalla resistente a los impactos según la norma EN 60598-1 sección 4.13 y una buena facilidad de limpieza. Si se garantiza una instalación correcta y una manipulación adecuada conforme a los requisitos IFS, no hay riesgo de rotura de luminarias ni de contaminación de alimentos causada por piezas de equipos de iluminación fijos.



## Información del producto

Código	Descripción	Potencia (W)	Lúmenes (lm)	Eficacia (lm/W)	Apertura del haz (°)	Temp. de color (°K)	Regulación
<b>Granit</b>							
<b>0-10V</b>							
0039730	GRANIT IP65 0-10V 13000LM 840 MB	80	13000	163	55	4000	0-10V
0039731	GRANIT IP65 0-10V 19500LM 840 MB	120	19500	163	55	4000	0-10V
0039732	GRANIT IP65 0-10V 26400LM 840 MB	165	26400	160	55	4000	0-10V
0039733	GRANIT IP65 0-10V 13000LM 840 WB	80	13000	163	85	4000	0-10V
0039734	GRANIT IP65 0-10V 19500LM 840 WB	120	19500	163	85	4000	0-10V
0039735	GRANIT IP65 0-10V 26400LM 840 WB	165	26400	160	85	4000	0-10V
0039736	GRANIT IP65 0-10V 13000LM 865 WB	80	13000	163	85	6500	0-10V
0039737	GRANIT IP65 0-10V 19500LM 865 WB	120	19500	163	85	6500	0-10V
0039738	GRANIT IP65 0-10V 26400LM 865 WB	165	26400	160	85	6500	0-10V
0039739	GRANIT IP65 0-10V 32000LM 840 MB	200	32000	160	55	4000	0-10V
0039740	GRANIT IP65 0-10V 32000LM 840 WB	200	32000	160	85	4000	0-10V
0039741	GRANIT IP65 0-10V 32000LM 865 WB	200	32000	160	85	6500	0-10V
<b>DALI</b>							
0039749	GRANIT IP65 DALI 13000LM 840 MB	80	13000	163	55	4000	DALI
0039750	GRANIT IP65 DALI 19500LM 840 MB	120	19500	163	55	4000	DALI
0039751	GRANIT IP65 DALI 26400LM 840 MB	165	26400	160	55	4000	DALI
0039752	GRANIT IP65 DALI 13000LM 840 WB	80	13000	163	85	4000	DALI
0039753	GRANIT IP65 DALI 19500LM 840 WB	120	19500	163	85	4000	DALI
0039754	GRANIT IP65 DALI 26400LM 840 WB	165	26400	160	85	4000	DALI
0039755	GRANIT IP65 DALI 13000LM 865 WB	80	13000	163	85	6500	DALI
0039756	GRANIT IP65 DALI 19500LM 865 WB	120	19500	163	85	6500	DALI
0039757	GRANIT IP65 DALI 26400LM 865 WB	165	26400	160	85	6500	DALI
0039758	GRANIT IP65 DALI 32000LM 840 MB	200	32000	160	55	4000	DALI
0039759	GRANIT IP65 DALI 32000LM 840 WB	200	32000	160	85	4000	DALI
0039760	GRANIT IP65 DALI 32000LM 865 WB	200	32000	160	85	6500	DALI
<b>SylSmart*</b>							
0039766	GRANIT IP54 13000LM 840 MB SSA	80	13000	163	55	4000	DALI D4i
0039767	GRANIT IP54 19500LM 840 MB SSA	120	19500	163	55	4000	DALI D4i
0039768	GRANIT IP54 26400LM 840 MB SSA	165	26400	160	55	4000	DALI D4i
0039769	GRANIT IP54 13000LM 840 WB SSA	80	13000	163	85	4000	DALI D4i
0039770	GRANIT IP54 19500LM 840 WB SSA	120	19500	163	85	4000	DALI D4i
0039771	GRANIT IP54 26400LM 840 WB SSA	165	26400	160	85	4000	DALI D4i

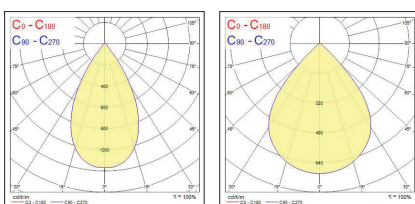
## Accesorios

Código	Descripción
0039604*	Soporte y Brazo Pequeño para Granit
0039605**	Soporte y brazo Grande para Granit
0039742	Reflector aluminio para versiones 13/19Klm
0039743	Reflector negro para versiones 13/19Klm
0039744	Reflector policarbonato para versiones 13/19Klm
0039746	Reflector aluminio para versiones 26/31Klm
0039747	Reflector negro para versiones 26/31Klm
0039748	Reflector policarbonato para versiones 26/31Klm
0039745	Módulo sensor microondas para Granit (MW)
9048800	Control a distancia para sensor Granit MW HCR-05

\* Para 80/120W - no apto para versión SSA

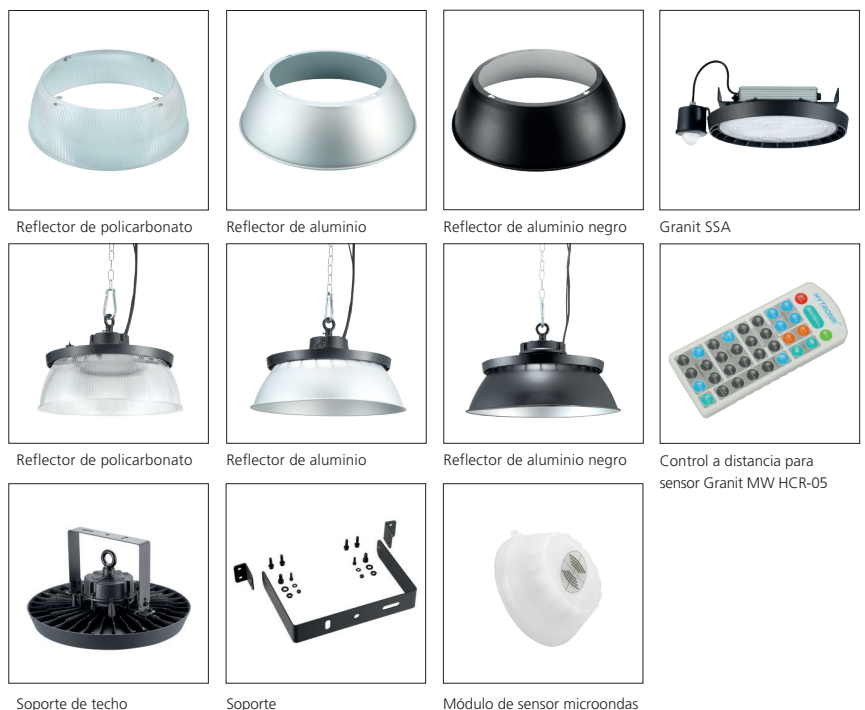
\*\* Para 165/200W - no apto para versión SSA

## Photometric data



Granit Haz Medio de 55°

Granit Haz Extensivo de 85°



Reflector de policarbonato

Reflector de aluminio

Reflector de aluminio negro

Granit SSA

Reflector de policarbonato

Reflector de aluminio

Reflector de aluminio negro

Control a distancia para sensor Granit MW HCR-05

Soporte de techo

Soporte

Módulo de sensor microondas



# SYLVANIA



Aunque se ha hecho todo lo posible para garantizar la precisión en la compilación de los detalles técnicos de esta publicación, las especificaciones y los datos de rendimiento cambian constantemente. Por lo tanto, los detalles actuales deben consultarse con Feilo Sylvania International Group Kft.

Copyright Feilo Sylvania International Group Kft. Marzo 2023

[sylvania-lighting.com](http://sylvania-lighting.com)

A Feilo Sylvania Company