

SYLVANIA



Sylvania Granit™

de la cima al proyecto
Sylvania Granit iluminando el camino

Digital | Lighting | Solutions

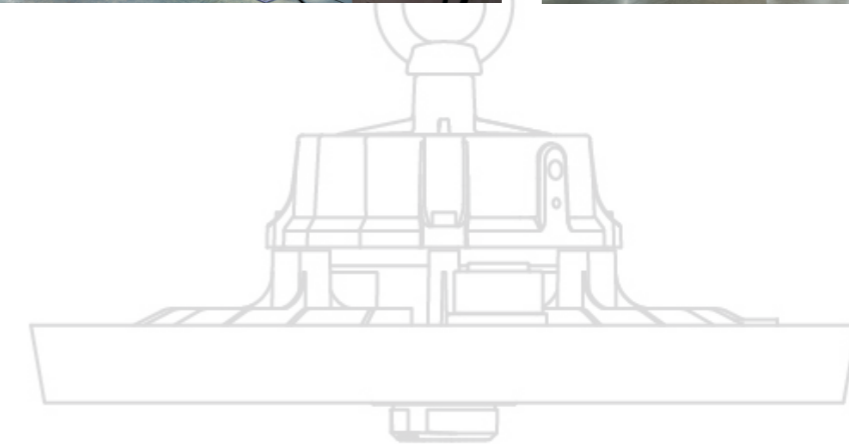
Sylvania Granit™



Presentamos la tercera evolución de la aclamada Sylvania Granit, que establece un nuevo estándar en rendimiento y fiabilidad.

Esta última generación ofrece una eficiencia excepcional de hasta **200lm/W**, capacidades de control avanzadas con una amplia gama de opciones, y una de las mayores vidas útiles del mercado. Todo ello mientras conserva las características confiables y su diseño robusto que hicieron de las generaciones anteriores un éxito.

La nueva Sylvania Granit redefine la versatilidad y la flexibilidad, adaptándose de manera perfecta a una amplia variedad de aplicaciones.



Adaptabilidad por Diseño

Sylvania Granit ha sido desarrollada para ofrecer una adaptabilidad excepcional en diversos entornos. Con un rendimiento luminoso de hasta 40.300lm y ángulos de haz de 55° y 85°, proporciona un equilibrio ideal entre iluminación focalizada y cobertura amplia, y también está disponible con una distribución de luz para pasillos, optimizando la iluminación en espacios lineales.

Mejorado con una amplia gama de accesorios, Sylvania Granit ofrece una versatilidad inigualable. Además, cuenta con compatibilidad con iluminación inteligente, gracias a una selección de soluciones que van desde drivers DALI estándar hasta ecosistemas completos SylSmart® listos para IoT, brindando un control total sobre la instalación.

Ideal para aplicaciones industriales y logísticas, como almacenes y fábricas, Sylvania Granit también puede ser la solución perfecta para iluminar showrooms y espacios comerciales. Dondequiera que se necesiten rendimiento y adaptabilidad, Sylvania Granit está listo para superar tus expectativas..

Inteligente y escalable

Las luminarias Sylvania Granit™ Z18 con regulación 0-10V y D4i cumplen totalmente con el estándar Zhaga Book, lo que garantiza la compatibilidad con los estándares del sector y permite actualizaciones a lo largo del tiempo.

Tanto si elige una solución basada en sensores como una arquitectura basada en nodos, la gama Sylvania Granit™ Z18 ofrece la flexibilidad necesaria para satisfacer sus necesidades actuales y prepararse para los requisitos de iluminación inteligente del futuro.

	Detección básica (0-10V) Sensor PIR	Control básico (0-10V) Sensor SylSmart® Connected	Control avanzado (D4i) Sensor y nodo SylSmart® Connected
• Detección de ocupación	✓	✓	✓
• Beneficio de la luz natural	-	✓	✓
• Regulación inalámbrica	-	✓	✓
• Configuración de escenas y grupos	-	✓	✓
• Puesta en marcha remota	-	✓	✓
• Monitorización energética	-	-	✓
• Mantenimiento predictivo	-	-	✓
• Comunicación de datos (SylSmart® Connected Pro)	-	-	✓

SylSmart® Connected

Desbloquee el edificio inteligente

Más información



Flexible y eficiente

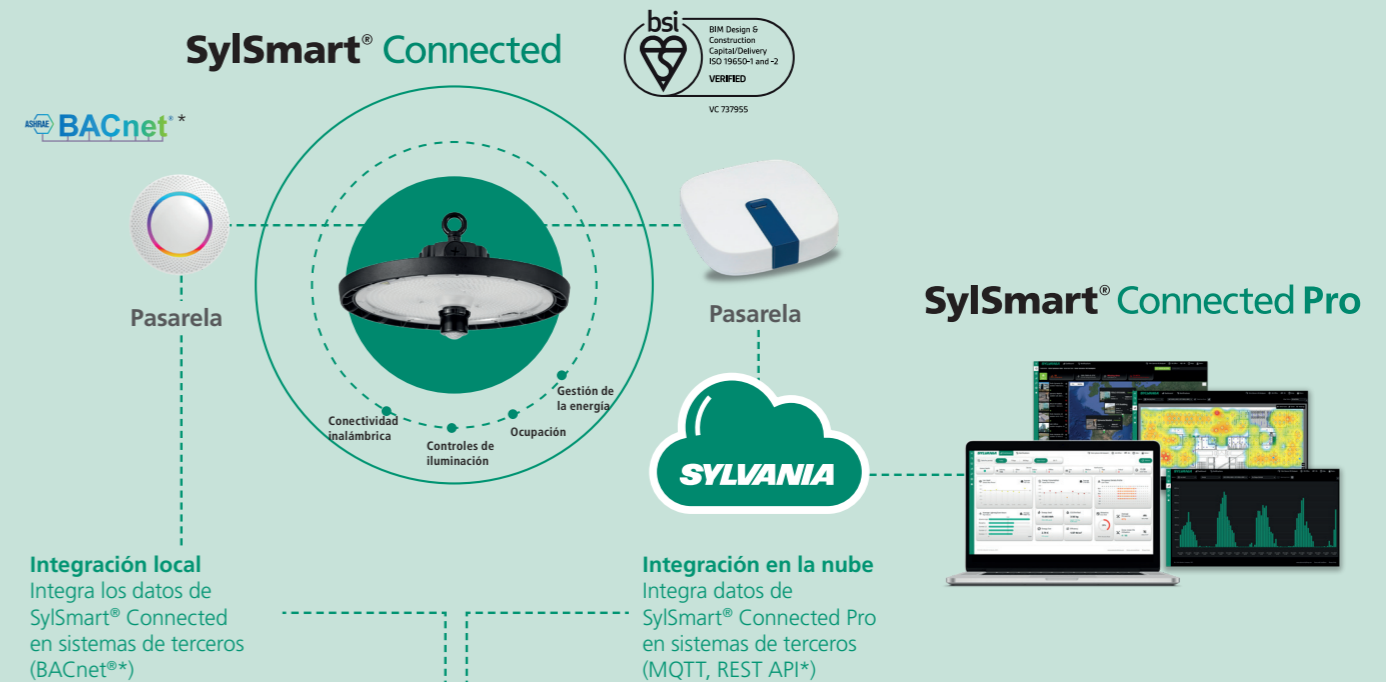
SylSmart® Connected es la solución de iluminación versátil y descentralizada que utiliza una red Bluetooth® mesh, así como sensores de ocupación y de luz natural que simplifican el control en todos los edificios, ofreciendo una cobertura de movimiento excepcional y un conjunto completo de funciones inteligentes.

Inteligencia y controles inteligentes

Fácil mantenimiento

Instalación rápida y escalable

Ciberseguro, interoperable y robusto



SylSmart® Connected Pro

Abriendo camino hacia la eficiencia basada en datos

Más información



Gestión avanzada de edificios

SylSmart® Connected Pro es una plataforma digital que mejora SylSmart® Connected al convertir la infraestructura de iluminación en inteligencia de edificios procesable. Proporciona información en tiempo real para mejorar la eficiencia energética, el uso del espacio y el rendimiento general, lo que permite tomar decisiones más inteligentes basadas en datos.

Gestión remota

Conectividad integral

Desarrollar nuevas perspectivas

Seguridad cibernética



Technology Partner
SILVAIR
Bluetooth® | NLC

*BACnet®, MQTT y REST API son protocolos utilizados para permitir que diferentes dispositivos y sistemas se comuniquen entre sí y compartan información. Por ejemplo, edificios inteligentes y sistemas BMS.



Sylvania Granit™ – Diseñada para durar

Cuando la fiabilidad es clave, Sylvania Granit ofrece una durabilidad sin compromisos. Diseñado para entornos exigentes, cuenta con una resistencia al impacto IK08 y protección IP65, garantizando resiliencia frente a golpes, polvo y agua. Con una vida útil impresionante de 100.000 horas, esta luminaria asegura rendimiento a largo plazo y mantenimiento mínimo.

Certificado bajo los estándares más exigentes, incluyendo marcado D, IFS y ENEC, Sylvania Granit cumple con los requisitos de seguridad y calidad más estrictos para entornos industriales y comerciales.

Product Information

Código	Descripción	Potencia (W)	Lúmenes (lm)	Eficacia (lm/W)	Ángulo de luz (*)	Regulación	Diámetro (mm)
Granit 0-10V							
0039111	Granit IP65 0-10V 103W 12500-20600lm 840 MB Z18	103	20600	200	55	0-10V	297
0039113	Granit IP65 0-10V 165W 20000-33000lm 840 MB Z18	165	33000	200	55	0-10V	370
0039116	Granit IP65 0-10V 103W 12500-20600lm 840 WB Z18	103	20600	200	85	0-10V	297
0039118	Granit IP65 0-10V 165W 20000-33000lm 840 WB Z18	165	33000	200	85	0-10V	370
0039119	Granit IP65 0-10V 218W 24100-40300lm 840 WB Z18	218	40300	185	85	0-10V	370
0039123	Granit IP65 0-10V 103W 12500-20600lm 865 WB Z18	103	20600	200	85	0-10V	297
0039125	Granit IP65 0-10V 165W 20000-33000lm 865 WB Z18	165	33000	200	85	0-10V	370
0039121	Granit IP65 0-10V 218W 22100-37200LM 840 Asimét. Z18	218	37200	171	30 x 70	0-10V	370
D4i							
0039150	Granit IP65 D4i 103W 20600lm 840 WB Z18	103	20600	200	85	D4i	297
0039152	Granit IP65 D4i 165W 33000lm 840 WB Z18	165	33000	200	85	D4i	370
DALI-2							
0039133	Granit IP65 DALI 103W 20600lm 840 WB	103	20600	200	85	DALI-2	297
0039135	Granit IP65 DALI 165W 33000lm 840 WB	165	33000	200	85	DALI-2	370

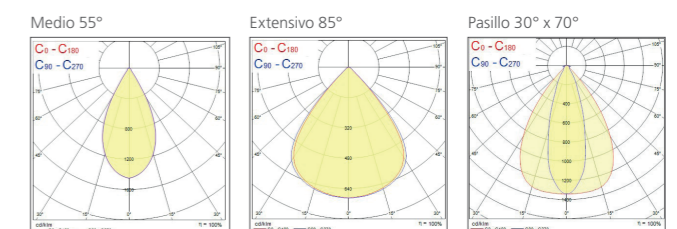
Accesorios

Código	Descripción
V970022	Sensor Z18 PIR SSA para 0-10 V
V970023	Nodo Z18 SSA solo para 0-10 V
V970020	Sensor Z18 PIR SSA para D4i
V970021	Nodo Z18 SSA solo para D4i
0039161	Sensor Z18 PIR para 0-10V
9048800	Control remoto con sensor PIR Granit HCR-05
0039783	Kit de autotest de emergencia Granit
0039604	Soporte y lira Granit 67/103W
0039742	Reflector de aluminio para 67/103W
0039743	Reflector de aluminio en negro para 67/103W
0039744	Reflector transparente de PC para 67/103W
0039605	Soporte y lira Granit 155/165/218W
0039746	Reflector de aluminio para 155/165/218W
0039747	Reflector de aluminio en negro para 155/165/218W
0039748	Reflector transparente de PC para 155/165/218W

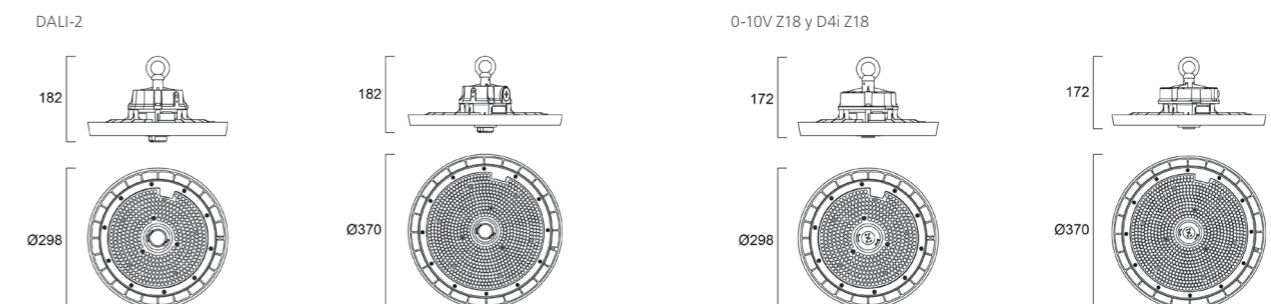
Imágenes de producto



Datos fotométricos



Dimensiones (mm)





La marca denominativa y los logotipos Bluetooth® son marcas comerciales registradas propiedad de Bluetooth® SIG, Inc. y cualquier uso de dichas marcas por parte de Feilo Sylvania International Kft. se realiza bajo licencia. Otras marcas comerciales y nombres comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios.



Aunque se ha hecho todo lo posible para garantizar la exactitud de la recopilación de los detalles técnicos que figuran en esta publicación, las especificaciones y los datos de rendimiento cambian constantemente. Por lo tanto, se recomienda consultar los datos actuales con Feilo Sylvania Europe Limited.

Copyright:

Feilo Sylvania Spain S.A.U.
C/ Julián Camarillo 42, 4ºB
28037 Madrid

sylvania-group.com

