

SYLVANIA

Sylvania Granit™

Vom Gipfel zum Standort
Sylvania Granit leuchtet den Weg

Digital | Lighting | Solutions

Sylvania Granit™

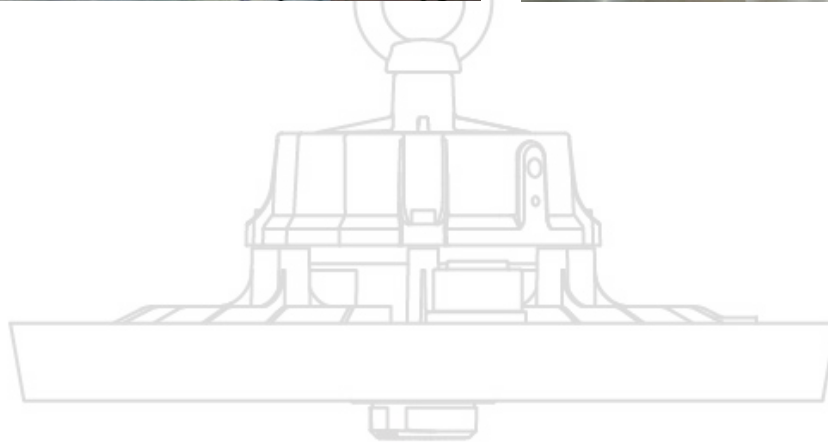


Wir stellen die dritte Weiterentwicklung der renommierten Sylvania Granit vor, die neue Maßstäbe in Sachen Leistung und Zuverlässigkeit setzt.

Die neueste Version bietet eine außergewöhnliche Effizienz von bis zu 200 lm/W, verbesserte Steuerungsfunktionen mit einer Vielzahl von Optionen und eine der längsten Lebensdauern in ihrer Kategorie. All dies bei Beibehaltung der bewährten Funktionen und des langlebigen Designs, die die Vorgängergenerationen so erfolgreich gemacht haben.

Die neue Sylvania Granit setzt neue Maßstäbe in Sachen Vielseitigkeit und Flexibilität und lässt sich nahtlos an eine Vielzahl von Anwendungen anpassen.





Flexibel durch Design

Sylvania Granit wurde entwickelt, um eine außergewöhnliche Anpassungsfähigkeit an unterschiedliche Umgebungen zu gewährleisten. Mit einer Lichtleistung von bis zu 40.300 lm und Abstrahlwinkeln von 55° und 85° bietet es eine ideale Balance zwischen fokussierter Beleuchtung und breiter Abdeckung und ist auch mit einer Option für die Lichtverteilung in Gängen erhältlich, um die Beleuchtung in linearen Räumen zu optimieren.

Ergänzt durch ein umfassendes Zubehörsortiment bietet Sylvania Granit eine unübertroffene Vielseitigkeit.

Dank einer großen Auswahl an Lösungen, die von einfachen DALI-Treibern bis hin zu fortschrittlichen, IoT-fähigen SylSmart®-Komplettsystemen reichen, ist es auch für Smart Lighting geeignet und gibt Ihnen die volle Kontrolle über Ihre Installation.

Sylvania Granit eignet sich ideal für industrielle und logistische Anwendungen wie Lagerhäuser und Fabriken und kann auch die perfekte Lösung für die Beleuchtung von Ausstellungsräumen und Verkaufsf lächen sein. Wo immer Sie Leistung und Anpassungsfähigkeit benötigen, ist Sylvania Granit bereit, Ihre Erwartungen zu erfüllen.



Smart & Skalierbar

Sylvania Granit™ Zhaga Book 18 Ready-Leuchten mit 0-10V- und D4i-Treibern sind vollständig Zhaga Book-konform, gewährleisten die Kompatibilität mit Industriestandards und ermöglichen nahtlose Upgrades im Laufe der Zeit.

Unabhängig davon, ob Sie sich für eine sensorbasierte Lösung oder eine knotenbasierte Architektur entscheiden, bietet die Sylvania Granit Zhaga Book 18 Ready-Reihe die Flexibilität, Ihre aktuellen Anforderungen zu erfüllen und Sie gleichzeitig auf die Anforderungen der intelligenten Beleuchtung von morgen vorzubereiten.

Weitere Informationen



SylSmart® Connected

Schalten Sie das intelligente Gebäude frei

Flexibel und Effizient

SylSmart® Connected ist eine vielseitige, dezentrale Beleuchtungslösung, die ein Bluetooth® NLC (Network Lighting Control)-Maschennetzwerk sowie Präsenz- und Tageslichtsensoren nutzt, um die Steuerung in Gebäuden zu vereinfachen. Sie bietet eine außergewöhnliche Bewegungsabdeckung und eine ganze Reihe intelligenter Funktionen.



Intelligenz & Smarte Steuerung



Einfache Wartung



Schnelle Installation & Skalierbar



Cybersicher, Interoperabel & Robust



SylSmart® Connected Pro

Den Weg für datengesteuerte Effizienz ebnen

Fortgeschrittenes Gebäudemanagement

SylSmart® Connected Pro ist eine digitale Plattform, die SylSmart® Connected erweitert, indem sie die Beleuchtungsinfrastruktur in umsetzbare Gebäudeintelligenz verwandelt. Sie liefert Echtzeit-Einblicke zur Verbesserung der Energieeffizienz, der Raumnutzung und der Gesamtleistung und unterstützt so intelligentere, datengestützte Entscheidungen.



Fernverwaltung



Umfassende Konnektivität



Neue Erkenntnisse gewinnen

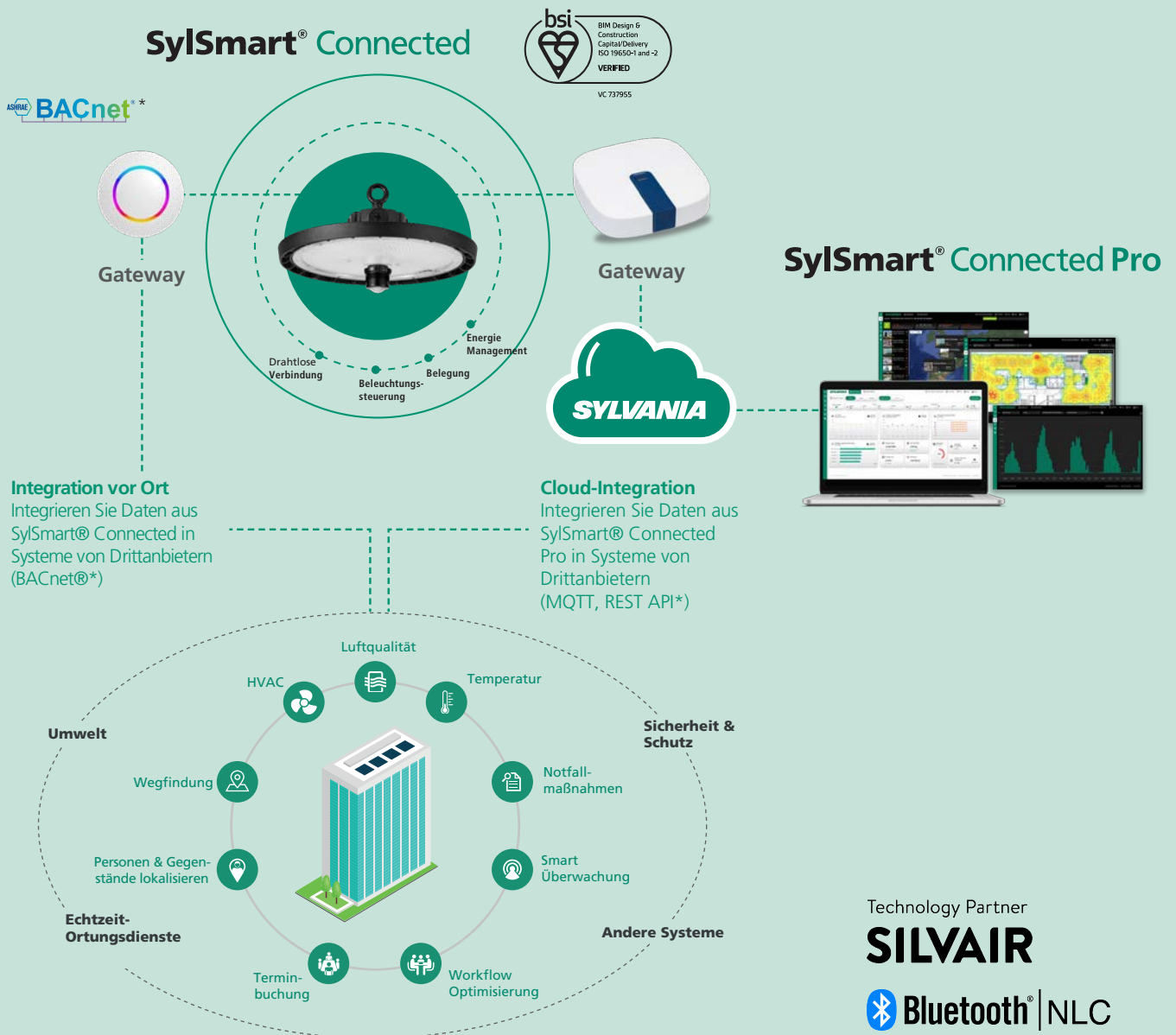


Cybersicher

Weitere Informationen



	Basic Erkennung (0-10V) PIR-Sensor	Basic Kontrolle (0-10V) SylSmart® Connected Sensor	Erweiterte Kontrolle (D4i) SylSmart® Connected Sensor & Knoten
• Belegungserkennung	✓	✓	✓
• Tageslichtnutzung	-	✓	✓
• Drahtlose Steuerung der Dimmung	-	✓	✓
• Szenen- und Gruppenkonfiguration	-	✓	✓
• Ferninbetriebnahme	-	✓	✓
• Energieüberwachung	-	-	✓
• Vorausschauende Wartung	-	-	✓
• Datenkommunikation (SylSmart® Connected Pro)	-	-	✓



* BACnet®, MQTT und REST APIs sind Protokolle, die verwendet werden, um verschiedene Geräte und Systeme miteinander kommunizieren zu lassen und Informationen auszutauschen. Beispiele hierfür sind intelligente Gebäude und BMS-Systeme.



Sylvania Granit™ – Gebaut für ein langes Leben

Wenn es auf Zuverlässigkeit ankommt, bietet Sylvania Granit kompromisslose Langlebigkeit. Die für anspruchsvolle Umgebungen entwickelte Leuchte verfügt über eine beeindruckende Schlagfestigkeit gemäß IK08 und Schutzart IP65 und ist somit widerstandsfähig gegen Stöße, Staub und Wasser. Mit einer bemerkenswerten Lebensdauer von 105.000 Stunden (L80) garantiert diese Leuchte eine langfristige Leistung und minimalen Wartungsaufwand.

Sylvania Granit ist nach den höchsten Standards zertifiziert, darunter D-Mark, IFS und ENEC, und erfüllt strenge Sicherheits- und Qualitätsanforderungen für industrielle und gewerbliche Umgebungen.

Produktinformationen

Art. Nr.	Artikelbezeichnung	Max. Systemleistung (W)	Max Lichtstrom (lm)	Lichteffizienz (lm/W)	Abstrahlwinkel (°)	Kontrolltechnologie	Durchmesser (mm)
0039111	Granit IP65 0-10V 103W 12500-20600lm 840 MB Z18	103	20600	200	55	0-10V	298 (Small)
0039113	Granit IP65 0-10V 165W 20000-33000lm 840 MB Z18	165	33000	200	55	0-10V	370 (large)
0039116	Granit IP65 0-10V 103W 12500-20600lm 840 WB Z18	103	20600	200	85	0-10V	298 (Small)
0039118	Granit IP65 0-10V 165W 20000-33000lm 840 WB Z18	165	33000	200	85	0-10V	370 (Large)
0039119	Granit IP65 0-10V 218W 24100-40300lm 840 WB Z18	218	40300	185	30 x 70	0-10V	370 (Large)
0039123	Granit IP65 0-10V 103W 12500-20600lm 865 WB Z18	103	20600	200	85	0-10V	298 (Small)
0039125	Granit IP65 0-10V 165W 20000-33000lm 865 WB Z18	165	33000	200	85	0-10V	370 (Large)
0039121	Granit IP65 0-10V 218W 22100-37200LM 840 Aisle Z18	218	37200	171	30 x 70	0-10V	370 (Large)
D4i							
0039150	Granit IP65 D4i 103W 20600lm 840 WB Z18	103	20600	200	85	D4i	298 (Small)
0039152	Granit IP65 D4i 165W 33000lm 840 WB Z18	165	33000	200	85	D4i	370 (Large)
DALI-2							
0039133	Granit IP65 DALI 103W 20600lm 840 WB	103	20600	200	85	DALI-2	298 (Small)
0039135	Granit IP65 DALI 165W 33000lm 840 WB	165	33000	200	85	DALI-2	370 (Large)
0039138	Granit IP65 DALI 218W 37200LM 840 Aisle	218	200	171	30 x 70	DALI-2	370 (Large)

Legende: MB = mittlerer Lichtstrahl; WB = breiter Lichtstrahl; Z18 = Zhaga-Book-18-Sockel; 840 = CRI>80 / 4000 K neutralweiß

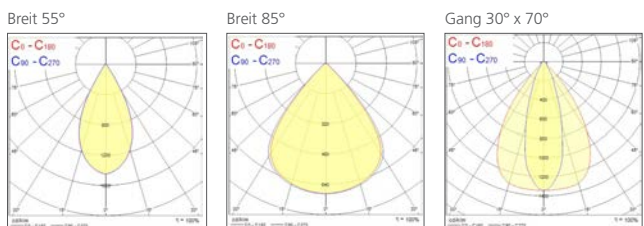
Zubehör

Art. Nr.	Artikelbeschreibung
V970022	Z18 SSA PIR Sensor for 0-10V
V970023	Z18 SSA Knoten nur für 0-10V
V970020	Z18 SSA PIR Sensor für D4i
V970021	Z18 SSA Knoten nur für D4i
0039161	Z18 PIR Sensor 0-10V
9048800	Granit PIR Sensor Fernbedienung HCR-05
0039783	Granit Selbsttest EM-Kit
0039604	Halterung und Arm für Small Granit
0039742	Alu Shade Alu Color für Small Granit
0039743	Alu shade Black Color for Small Granit
0039744	PC Lampshade Transparent for Small Granit
0039605	Halterung und Arm für Large Granit
0039746	Alu Shade Alu Color für Large Granit
0039747	Alu Shade Black Color für Large Granit
0039748	PC Lampshade Transparent für Large Granit

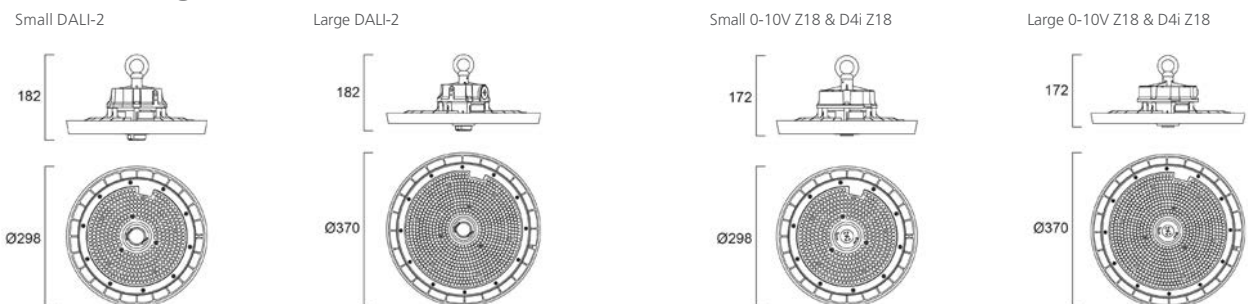
Zusätzliche Bilder



Photometrische Daten



Abmessung (mm)





Die Wortmarke Bluetooth® und die Logos sind eingetragene Marken von Bluetooth® SIG, Inc. und werden von Feilo Sylvania International Kft. unter Lizenz verwendet. Andere Marken und Markennamen sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.



Obwohl bei der Zusammenstellung der technischen Details in dieser Veröffentlichung größte Sorgfalt aufgewendet wurde, unterliegen Spezifikationen und Leistungsdaten ständigen Änderungen. Die aktuellen Details sollten daher bei Feilo Sylvania Europe Limited überprüft werden.

Copyright:

Feilo Sylvania International Kft.
Duna Tower, 3. Stock
Nepfurdo Straße 22B
1138 Budapest, Ungarn

