

SYLVANIA

Sylvania Granit™

Van zijn oorsprong tot jouw locatie
verlicht Sylvania Granit de weg

Digital | Lighting | Solutions

Sylvania Granit™

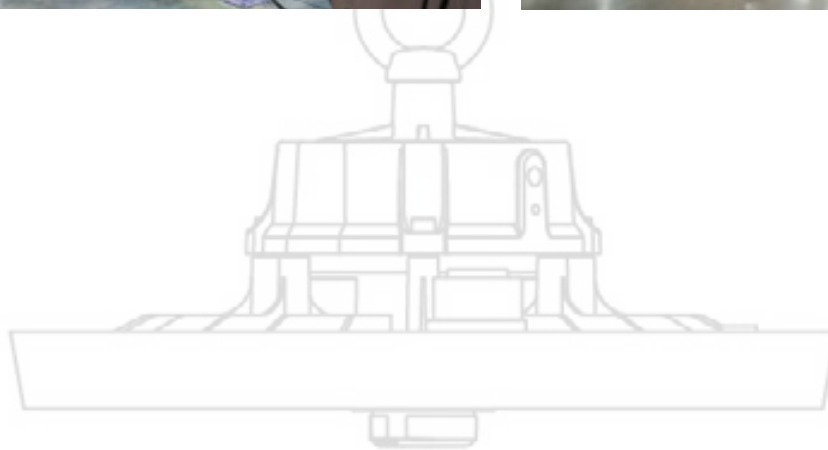


Maak kennis met de derde generatie van de veelgeprezen Sylvania Granit, die een nieuwe norm bepaalt op het gebied van prestaties en betrouwbaarheid.

Deze nieuwste versie biedt een uitzonderlijke efficiëntie tot 200 lm/W, verbeterde bedieningsmogelijkheden met een breed scala aan opties en een van de langste levensduren in zijn categorie. Dit alles met behoud van de vertrouwde functies en het duurzame ontwerp die eerdere generaties zo succesvol maakten.

De nieuwe Sylvania Granit geeft een nieuwe betekenis aan veelzijdigheid en flexibiliteit en past zich naadloos aan een breed scala aan toepassingen aan.





Flexibel ontwerp

Sylvania Granit is ontwikkeld om uitzonderlijke aanpasbaarheid te bieden in diverse omgevingen. Met een lichtopbrengst tot 40.300lm en stralingshoeken van 55° en 85° biedt het een ideale balans tussen gerichte verlichting en een brede dekking. De armaturen zijn ook verkrijgbaar met een optie voor gangpadverlichting voor geoptimaliseerde verlichting in lineaire ruimtes.

Sylvania Granit wordt aangevuld met een uitgebreid assortiment accessoires en biedt een ongeëvenaarde veelzijdigheid. De reeks is ook geschikt voor slimme verlichting, dankzij een brede selectie aan oplossingen, variërend van DALI-drivers tot geavanceerde SylSmart® IoT-ready complete ecosystemen, waardoor u volledige controle heeft over uw installatie.

Sylvania Granit is ideaal voor industriële en logistieke toepassingen zoals magazijnen en fabrieken, maar kan ook de perfecte oplossing zijn voor showrooms en winkelruimtes. Waar u ook prestaties en aanpassingsvermogen nodig heeft, staat Sylvania Granit klaar om aan uw verwachtingen te voldoen.

Slim & schaalbaar

Sylvania Granit™ Zhaga Book 18 Ready-armaturen met 0-10V- en D4i-drivers zijn volledig Zhaga Book-compatibel, waardoor ze voldoen aan de industriestandaarden en na verloop van tijd naadloos kunnen worden geüpgraded.

Het Sylvania Granit Zhaga Book 18 Ready-assortiment biedt de flexibiliteit om aan uw huidige behoeften te voldoen en tegelijkertijd voorbereid te zijn op de slimme verlichtingsvereisten van morgen, of u nu kiest voor een op sensoren gebaseerde oplossing of een op knooppunten gebaseerde architectuur.

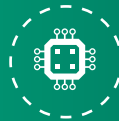


SylSmart® Connected

Ontgrendel het intelligente gebouw

Flexibel en efficiënt

SylSmart® Connected is een veelzijdige, gedecentraliseerde verlichtingsoplossing die gebruikmaakt van Bluetooth® NLC (Network Lighting Control) mesh-netwerk en aanwezigheidssensoren en daglichtsensoren die de bediening in gebouwen vereenvoudigen en uitzonderlijke bewegingsdekking en een volledige reeks slimme functies bieden.



Intelligente & slimme sturing



Eenvoudig onderhoud



Snelle installatie & schaalbaar



Cyberveilig, interoperabel & robuust

Meer informatie



SylSmart® Connected Pro

Op weg naar gegevensgestuurde efficiëntie

Geavanceerd gebouwbeheer

SylSmart® Connected Pro is een digitaal platform dat SylSmart® Connected verbetert door de verlichtingsinfrastructuur om te zetten in bruikbare gebouw informatie. Het biedt realtime inzichten om de energieefficiëntie, het ruimtegebruik en de algehele prestaties te verbeteren, waardoor slimmere, datagestuurde beslissingen kunnen worden genomen.



Beheer op afstand



Uitgebreide connectiviteit



Ontwikkel nieuwe inzichten

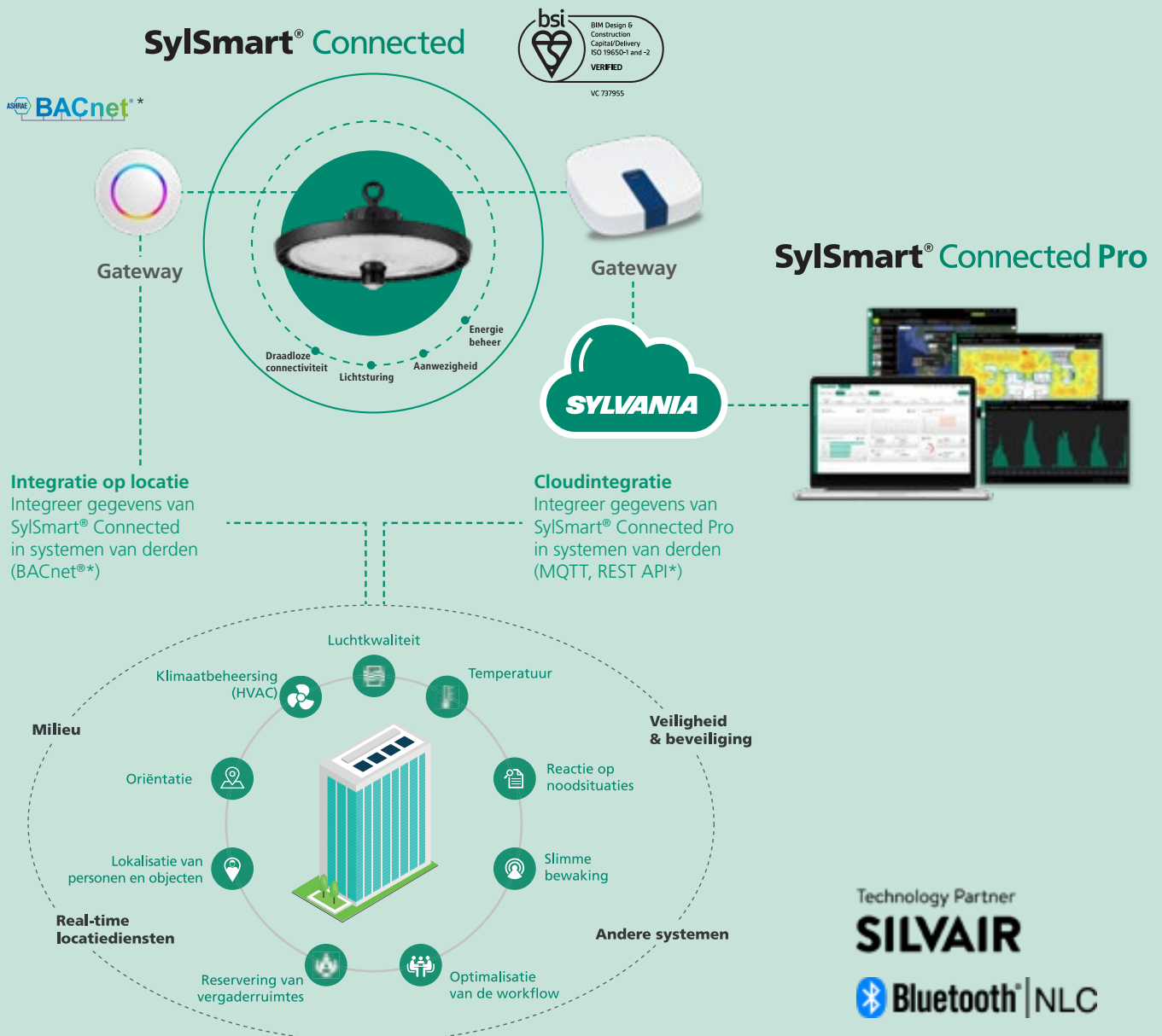


Cyberveilig

Meer informatie



	Basisdetectie (0-10V) PIR sensor	Basisbesturing (0-10V) SylSmart® Connected sensor	Geavanceerde besturing (D4i) SylSmart® Connected sensor & node
• Aanwezigheidsdetectie	✓	✓	✓
• Daglichtdetectie	-	✓	✓
• Draadloze dimregeling	-	✓	✓
• Scène & Groep Configuratie	-	✓	✓
• Inbedrijfstelling op afstand	-	✓	✓
• Energiemonitoring	-	-	✓
• Voorspellend onderhoud	-	-	✓
• Datacommunicatie (SylSmart® Connected Pro)	-	-	✓



* BACnet®, MQTT en REST API's zijn protocollen die worden gebruikt om verschillende apparaten en systemen met elkaar te laten communiceren en informatie te laten delen, zoals bijvoorbeeld slimme gebouwen en BMS-systemen.



Sylvania Granit™ – Gemaakt om lang mee te gaan

Wanneer betrouwbaarheid belangrijk is, biedt Sylvania Granit compromisloze duurzaamheid. Ontworpen voor veeleisende omgevingen, beschikt het over een indrukwekkende IK08-slagvastheid en IP65-bescherming, waardoor het bestand is tegen schokken, stof en water. Met een opmerkelijke levensduur van 105.000 uur (L80) garandeert deze armatuur langdurige prestaties en minimaal onderhoud.

Sylvania Granit is gecertificeerd volgens de hoogste normen, waaronder D-mark, IFS en ENEC, en voldoet aan strenge veiligheids- en kwaliteitseisen voor industriële en commerciële omgevingen.

Productinformatie

Code	Omschrijving	Vermogen (W)	Lichtstroom (lm)	Rendement (lm/W)	Stralingshoek (*)	Sturing	Diameter (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	85	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 Gang 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 Gang	218	200	171	30 x 70	DALI-2	370 (Large)

Legenda: MB = Medium Beam (medium lichtbundel); WB = Wide Beam (brede lichtbundel); Z18 = Zhaga Book 18-fitting; 840 = CRI>80 / 4000K neutraal wit

Accessoires

Code	Omschrijving
V970022	SSA PIR Sensor voor 0-10V
V970023	SSA Node zonder sensor voor 0-10V
V970020	SSA PIR Sensor voor D4i
V970021	SSA Node zonder sensor voor D4i
0039161	PIR sensor 0-10V Z18
9048800	Granit PIR sensor afstandsbediening HCR-05
0039783	Granit zelftest Noodunit
0039604	Beugel en arm Granit 67/103W
0039742	Aluminium reflector alu voor 67/103W
0039743	Aluminium reflector zwart voor 67/103W
0039744	PC reflector transparant voor 67/103W
0039605	Beugel en arm Granit 155/165W
0039746	Aluminium reflector alu voor 155/165W
0039747	Aluminium reflector zwart voor 155/165W
0039748	PC reflector transparant voor 155/165W

Productafbeeldingen



Fotometrische gegevens



Afmetingen (mm)





Het Bluetooth®-woordmerk en -logo's zijn gedeponeerde handelsmerken van Bluetooth SIG, Inc. en elk gebruik van deze merken door Feilo Sylvania International Kft. vindt plaats onder licentie. Andere handelsmerken en handelsnamen zijn eigendom van hun respectieve eigenaren.



Hoewel alle inspanningen werden geleverd om de nauwkeurigheid te garanderen bij de samenstelling van de technische details in deze publicatie, zijn specificaties en prestatiegegevens onderhevig aan voortdurende verandering. Actuele informatie moet daarom worden gecontroleerd met Feilo Sylvania International Group Kft.

Copyright:

Feilo Sylvania International Kft.
Duna Tower, 3rd Floor
Nepfurdo Street 22B
1138 Budapest, Hungary

sylvania-group.com

