

**SYLVANIA**



Nieuwe

# Resisto

Installeer ze.  
Vergeet ze.  
Slaap gerust.

Digital | Lighting | Solutions

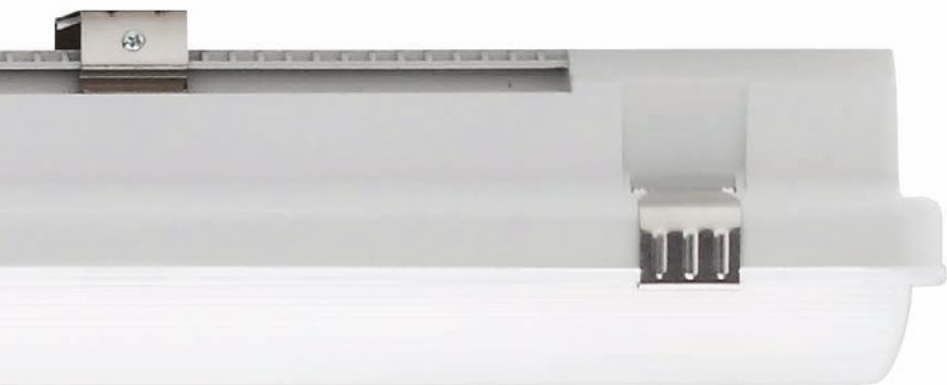
NIEUWE

# Resisto


Al meer dan 40 jaar is Sylvania Group toonaangevend op het gebied van waterdichte armaturen en blijft het bedrijf voortdurend innoveren om armaturen te leveren die duurzaamheid, prestaties en absolute betrouwbaarheid combineren. Deze jarenlange expertise vormt de kern van de nieuwe **Resisto**, de nieuwste ontwikkeling in een productreeks die door professionals wordt vertrouwd.

## Tot 186 lm/W

Met een indrukwekkend rendement en een van de breedste, meest flexibele assortimenten in zijn categorie biedt Resisto onbegrensde mogelijkheden.



# Het antwoord op al uw behoeften



Resisto is een nieuwe generatie waterdichte armaturen die is ontworpen om zich aan te passen en mee te groeien. Dankzij het brede assortiment aan uitvoeringen en accessoires is het systeem geschikt voor alle mogelijke toepassingen, van de meest eenvoudige tot de meer geavanceerde.

Resisto levert uitstekende prestaties met een lichtstroom tot 186 lm/W, een levensduur van 100.000 uur en een stabiele kleurkwaliteit met een SDCM<3, wat zorgt voor efficiëntie, weinig onderhoud en langdurig visueel comfort.

Resisto is niet alleen krachtig, maar ook slim. Het assortiment biedt DALL-2 voor een geavanceerde regeling, MW- en MW Gang (corridor)-versies voor een aanwezigheidsgestuurde werking, en SylSmart® Connected voor volledige draadloze integratie. Van eenvoudige automatisering tot slimme connectiviteit: Resisto heeft telkens een geïntegreerde oplossing.



### Eenvoudig te installeren

- Voorgeboord voor 1–2 kabelwartels met optionele mogelijkheid tot middenvoeding
- Inclusief verschuifbare roestvrijstalen plafondbeugels en bevestigingsklemmen



### Hoogwaardige prestaties

Tot 186 lm/W  
Tot 10.100 lm



### Lange levensduur

100.000 uur  
(L80)



### Gecertificeerd

ENEC, IFS



### Slim

DALI-2, MW & SylSmart®  
Connected versies



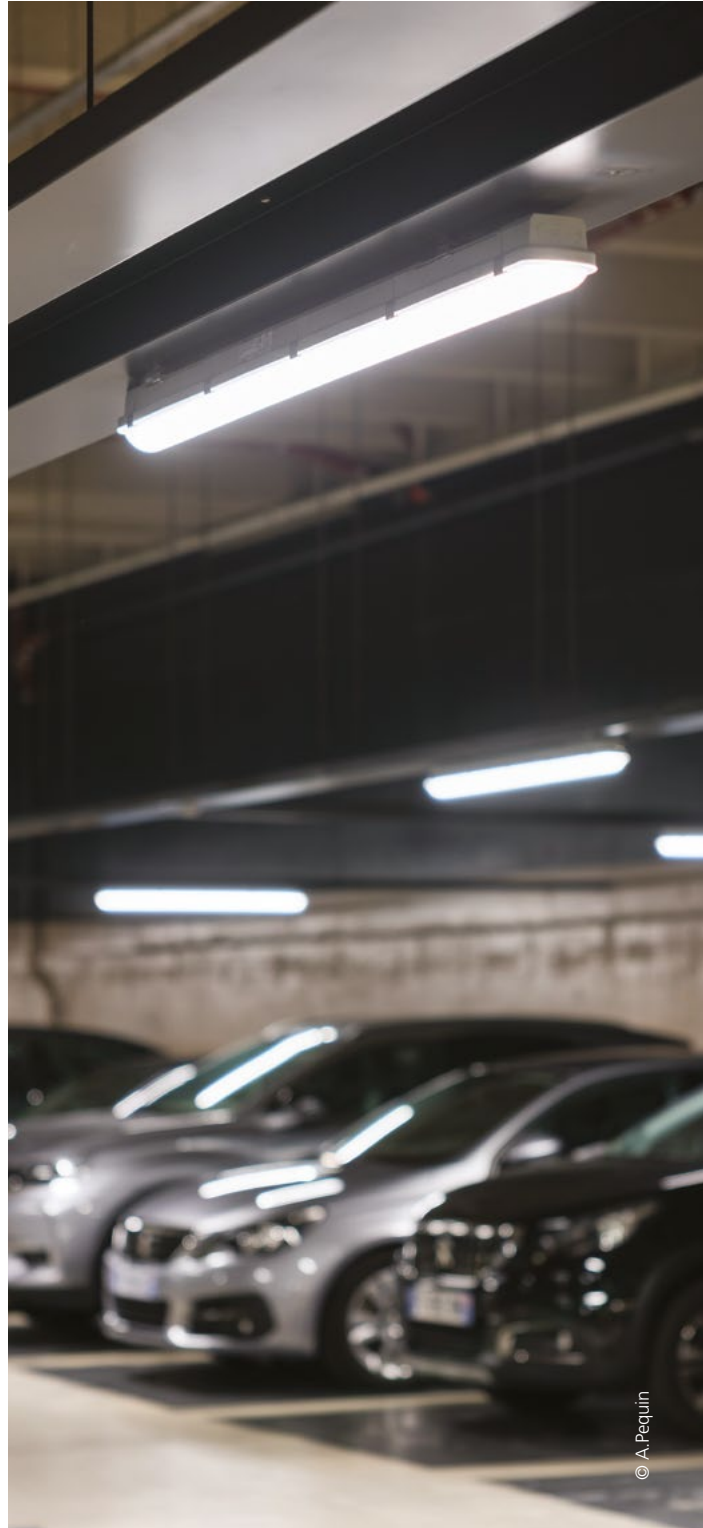
### SylSmart®

Lowbay, Highbay  
sensor & Bluetooth®  
node versies

# Een flexibel product voor veelzijdig gebruik



Van industriële complexen en magazijnen tot parkeergarages en werkplaatsen, steeds is de nieuwe Resisto de goede oplossing!



# Meer energiebesparing: van de basis...

**MicroWave (MW):** elke armatuur is uitgerust met een eigen sensor en werkt onafhankelijk. De armatuur schakelt AAN en UIT afhankelijk van de detectie van bewegende objecten. De instellingen van de MW-sensor zijn instelbaar (detectiegebied, wachttijdvertraging).

	Resisto MW AAN-UIT	Resisto MW Gang
<b>Sensor</b>	Ja	Ja
<b>Detectiegebieden</b>	Instelbaar	Instelbaar
<b>Wachttijd</b>	Instelbaar	Instelbaar
<b>Secundaire wachttijd</b>	X	Instelbaar
<b>Lichtstroom secundaire wachttijd</b>	X	Instelbaar

## ...tot gevorderd

### Resisto SylSmart® Connected-oplossingen

(geïntegreerd of als kit)



#### **SSA03L : Geïntegreerde sensor voor lage ruimtes**

Detectie van aanwezigheid en omgevingslicht in lage ruimtes, tot een installatiehoogte van 3,5 m. Maakt slimme sturing en Bluetooth® NLC-communicatie mogelijk.



#### **SSA03H : Geïntegreerde sensor voor hoge ruimtes**

Detectie van aanwezigheid en omgevingslicht in hoge ruimtes, tot een installatiehoogte van 17 m. Maakt slimme regeling en Bluetooth® NLC-communicatie mogelijk.



#### **SSA01N : Geïntegreerde besturingsmodule**

Geen detectie. Maakt slimme sturing en Bluetooth® NLC-communicatie mogelijk

# Casestudy Parkeergarage

Locatiespecifieke overwegingen

- Ondergrondse parkeergarage met 3 verdiepingen
- **16,200 m<sup>2</sup>**
- **630** parkeerplaatsen
- **600** waterdichte verlichtingsarmaturen met tl-buizen te vervangen
- Huidig energieverbruik: **80,412€ / jaar**
- Kosten per kWh: **0,23€\***

\*Gemiddelde elektriciteitskosten in de EEG in het eerste kwartaal van 2026



Resisto SylSmart® Connected	Resisto MW Gang	Resisto AAN/UIT
ENERGIEBESPARING		
<b>84%</b>	<b>76%</b>	<b>60%</b>
INVESTERING		
<b>93 600,00 €</b>	<b>42 000,00 €</b>	<b>39 000,00 €</b>
RENDEMENT OP INVESTERING		
<b>1,9 Jaar</b>	<b>1 Jaar</b>	<b>1,1 Jaar</b>
TCO (totale eigendomskosten) 10 JAAR		
****	***	*
LED-technologie + Detectie + Geavanceerd beheer	LED-technologie + Detectie	LED-technologie

De bedragen zijn indicatief. De berekening is gebaseerd op een gemiddelde verkoopprijs (armaturen en installatie)

# Voldoet u aan de EPBD-richtlijn?



De richtlijn inzake de energieprestatie van gebouwen draagt bij aan de duurzaamheidsdoelstellingen van de EU en heeft tot doel te zorgen voor een volledig koolstofvrij gebouwenbestand tegen 2050. De richtlijn schrijft voor dat gebouwen moeten voldoen aan energieprestatienormen en bepaalt dat alle nieuwe gebouwen tegen 2030 emissievrij moeten zijn.

Renovatie

Decarbonisatie

Modernisering

Systeemintegratie

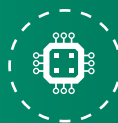


## SylSmart<sup>®</sup> Connected

Ontgrendel het slimme gebouw

### Flexibel en efficiënt

SylSmart<sup>®</sup> Connected is een veelzijdige, gedecentraliseerde verlichtingsoplossing die gebruikmaakt van een Bluetooth<sup>®</sup> NLC (Networked Lighting Control) mesh-netwerk en aanwezigheids- en daglichtsensoren die de bediening in gebouwen vereenvoudigen en een uitzonderlijke bewegingsdetectie en een complete reeks slimme functies bieden.



Intelligentie & slimme sturing



Eenvoudig onderhoud

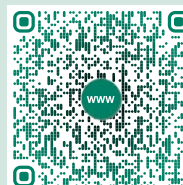


Snelle installatie & schaalbaar



Cyberveilig, interoperabel & robuust

Meer informatie



## SylSmart<sup>®</sup> Connected Pro

Op weg naar gegevensgestuurde efficiëntie

### Geavanceerd gebouwbeheer

SylSmart<sup>®</sup> Connected Pro is een digitaal platform dat SylSmart<sup>®</sup> Connected uitbreidt door de verlichtingsinfrastructuur om te zetten in bruikbare gebouw informatie. Het biedt realtime inzichten om de energie-efficiëntie, het ruimtegebruik en de algehele prestaties te verbeteren, waardoor slimmere, datagestuurde beslissingen worden ondersteund.



Beheer op afstand



Uitgebreide connectiviteit



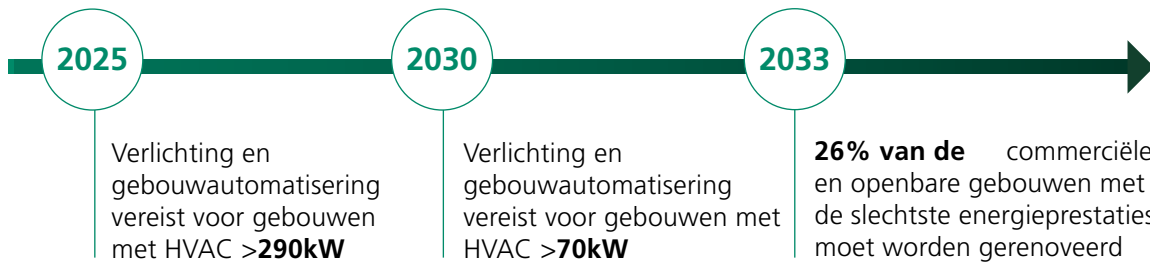
Ontwikkel nieuwe inzichten



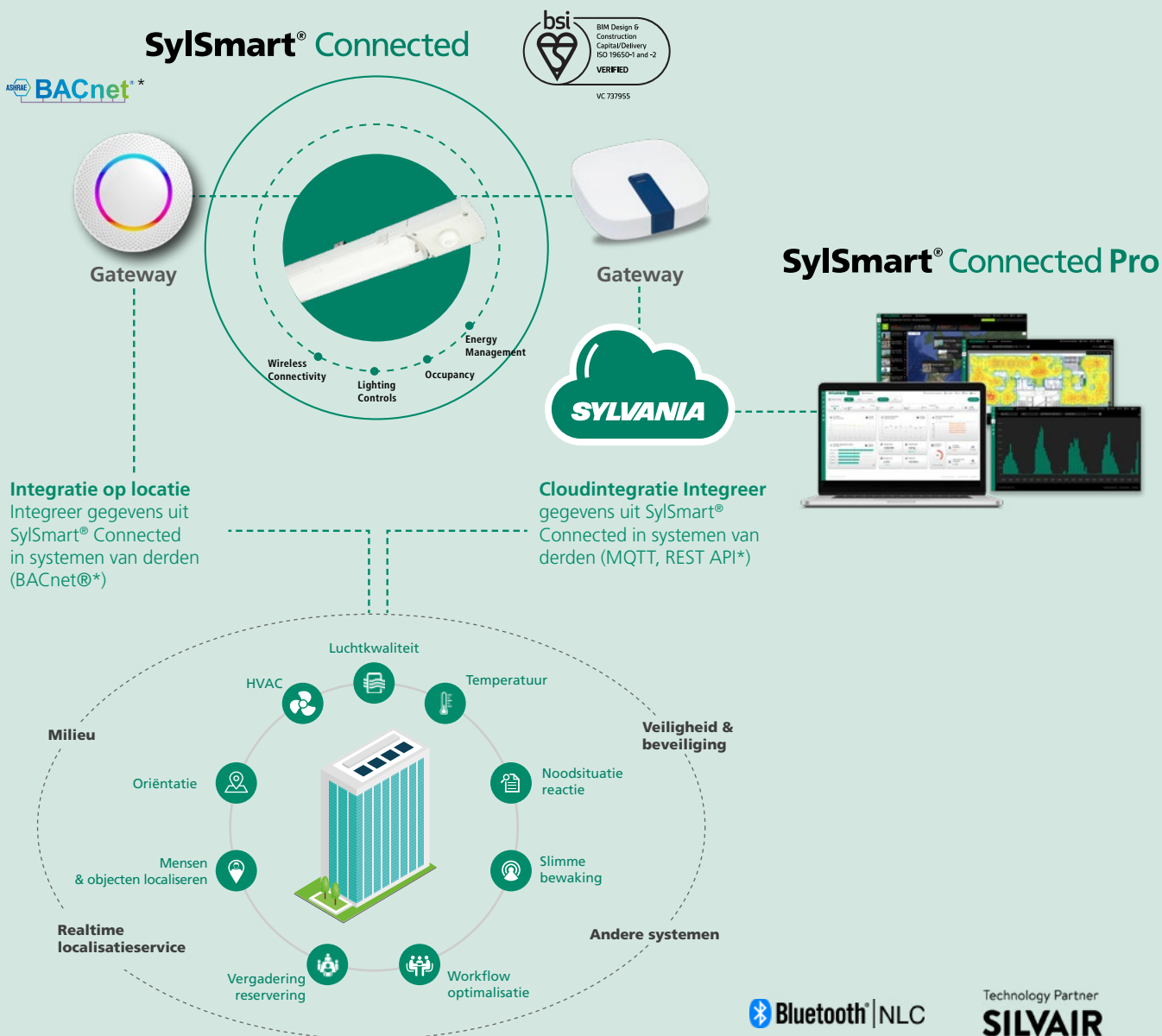
Cyberveilig

Meer informatie





SylSmart® biedt precies wat de EPBD nu voorschrijft. Dankzij de ingebouwde sensoren, slimme regelfuncties en realtime inzichten kunnen gebouwen aan de wettelijke eisen voldoen, terwijl de exploitatiekosten worden verlaagd en de duurzaamheidsprestaties worden verbeterd.



\*BACnet®, MQTT en REST-API's zijn protocollen waarmee verschillende apparaten en systemen met elkaar kunnen communiceren en informatie kunnen uitwisselen. Bijvoorbeeld slimme gebouwen en BMS-systemen.

Code	Omschrijving	Vermogen (W)	Lichtstroom (lm)	Rendement (lm/W)	CCT (K)	Sturing
<b>Niet-dimbaar</b>						
0010441	Resisto 600 IP66 1300-2400lm 830	8 / 10 / 12 / 15	1300 / 1600 / 1900 / 2400	163 / 160 / 158 / 160	3000	Nee
0010442	Resisto 600 IP66 1400-2600lm 840	8 / 10 / 12 / 15	1400 / 1700 / 2000 / 2600	175 / 170 / 167 / 173	4000	Nee
0010443	Resisto 600 IP66 1400-2600lm 865	8 / 10 / 12 / 15	1400 / 1700 / 2000 / 2600	175 / 170 / 167 / 173	6500	Nee
0010444	Resisto 1200 IP66 1600-2750lm 830	10 / 12 / 15 / 17	1600 / 2000 / 2350 / 2750	160 / 167 / 157 / 162	3000	Nee
0010445	Resisto 1200 IP66 1750-3060lm 840	10 / 12 / 15 / 17	1750 / 2150 / 2600 / 3060	175 / 179 / 173 / 180	4000	Nee
0010446	Resisto 1200 IP66 1700-2900lm 865	10 / 12 / 15 / 17	1700 / 2100 / 2500 / 2900	170 / 175 / 167 / 171	6500	Nee
0010447	Resisto 1200 IP66 3150-5700lm 830	19 / 24 / 28 / 33.5	3150 / 3900 / 4600 / 5700	166 / 163 / 164 / 170	3000	Nee
0010448	Resisto 1200 IP66 3450-6050lm 840	19 / 24 / 28 / 33.5	3450 / 4350 / 5100 / 6050	182 / 181 / 182 / 181	4000	Nee
0010449	Resisto 1200 IP66 3300-5900lm 865	19 / 24 / 28 / 33.5	3300 / 4200 / 4950 / 5900	174 / 175 / 177 / 176	6500	Nee
0010450	Resisto 1500 IP66 3950-6900lm 830	24 / 28 / 35 / 42	3950 / 4800 / 5700 / 6900	165 / 171 / 163 / 164	3000	Nee
0010451	Resisto 1500 IP66 4350-7600lm 840	24 / 28 / 35 / 42	4350 / 5200 / 6300 / 7600	181 / 186 / 180 / 181	4000	Nee
0010452	Resisto 1500 IP66 4250-7500lm 865	24 / 28 / 35 / 42	4250 / 5100 / 6200 / 7500	177 / 182 / 177 / 179	6500	Nee
0010453	Resisto 1500 IP66 5300-9300lm 830	31 / 38 / 46 / 56	5300 / 6400 / 7700 / 9300	171 / 168 / 167 / 166	3000	Nee
0010454	Resisto 1500 IP66 5700-10100lm 840	31 / 38 / 46 / 56	5700 / 6900 / 8300 / 10100	184 / 182 / 180 / 180	4000	Nee
0010455	Resisto 1500 IP66 5700-10100lm 865	31 / 38 / 46 / 56	5700 / 6900 / 8300 / 10100	184 / 182 / 180 / 180	6500	Nee
<b>DALI-2</b>						
0010456	Resisto 1200 IP66 DALI 6050lm 840	33,5	6050	181	4000	DALI-2
0010457	Resisto 1500 IP66 DALI 7600lm 840	42	7600	181	4000	DALI-2
0010458	Resisto 1500 IP66 DALI 10100lm 840	56	10100	180	4000	DALI-2
<b>MicroWave</b>						
0010459	Resisto 1200 IP66 1750-3060lm 840 MW ON/OFF	10 / 12 / 15 / 17	1750 / 2150 / 2600 / 3060	175 / 179 / 173 / 180	4000	Nee
0010460	Resisto 1200 IP66 3450-6050lm 840 MW ON/OFF	19 / 24 / 28 / 33.5	3450 / 4350 / 5100 / 6050	182 / 181 / 182 / 181	4000	Nee
0010461	Resisto 1500 IP66 4350-7600lm 840 MW ON/OFF	24 / 28 / 35 / 42	4350 / 5200 / 6300 / 7600	181 / 186 / 180 / 181	4000	Nee
0010462	Resisto 1200 IP66 1750-3060lm 840 MW CORR	10 / 12 / 15 / 17	1750 / 2150 / 2600 / 3060	175 / 179 / 173 / 180	4000	Nee
0010463	Resisto 1200 IP66 3450-6050lm 840 MW CORR	19 / 24 / 28 / 33.5	3450 / 4350 / 5100 / 6050	182 / 181 / 182 / 181	4000	Nee
0010464	Resisto 1500 IP66 4350-7600lm 840 MW CORR	24 / 28 / 35 / 42	4350 / 5200 / 6300 / 7600	181 / 186 / 180 / 181	4000	Nee
<b>Doorvoerbedrading</b>						
0010465	Resisto 1200 IP66 3450-6050lm 840 5xTH	19 / 24 / 28 / 33.5	3450 / 4350 / 5100 / 6050	182 / 181 / 182 / 181	4000	Nee
0010466	Resisto 1500 IP66 4350-7600lm 840 5xTH	24 / 28 / 35 / 42	4350 / 5200 / 6300 / 7600	181 / 186 / 180 / 181	4000	Nee
<b>Nood (zelftest)</b>						
0010479	Resisto 1200 IP66 1750-3060lm 840 ST	13 / 15 / 18 / 20	1750 / 2150 / 2600 / 3060	135 / 143 / 144 / 153	4000	Nee
0010480	Resisto 1200 IP66 3450-6050lm 840 ST	22 / 27 / 31 / 36.5	3450 / 4350 / 5100 / 6050	157 / 161 / 165 / 166	4000	Nee
0010481	Resisto 1500 IP66 4350-7600lm 840 ST	27 / 31 / 38 / 45	4350 / 5200 / 6300 / 7600	161 / 168 / 166 / 169	4000	Nee
<b>SylSmart® Connected</b>						
0010482	Resisto 1200 IP66 6050lm 840 SSA03L	33,5	6050	181	4000	SylSmart® Connected
0010483	Resisto 1500 IP66 10100lm 840 SSA03L	56	10100	180	4000	SylSmart® Connected
0010484	Resisto 1200 IP66 6050lm 840 SSA03H	33,5	6050	181	4000	SylSmart® Connected
0010485	Resisto 1500 IP66 10100lm 840 SSA03H	56	10100	180	4000	SylSmart® Connected
0010486	Resisto 1200 IP66 6050lm 840 SSA01N	33,5	6050	181	4000	SylSmart® Connected
0010487	Resisto 1500 IP66 10100lm 840 SSA01N	56	10100	180	4000	SylSmart® Connected

#### Accessoires

0010467	Resisto Zelftest noodkit 3u
0010468	Resisto DALI Zelftest noodkit 3u
0010469	Resisto 5x2.5 Doorvoerbedradingsskit 600mm
0010470	Resisto 5x2.5 Doorvoerbedradingsskit 1200mm
0010471	Resisto 5x2.5 Doorvoerbedradingsskit 1500mm
0010472	Resisto 2x2.5 Doorvoerbedradingsskit 1200mm
0010473	Resisto 2x2.5 Doorvoerbedradingsskit 1500mm
0010474	Resisto MW aan/uit-kit
0010475	Resisto MW Sensor afstandsbediening
0010476	Resisto SSA03H KIT
0010477	Resisto SSA03L KIT
0010478	Resisto SSA01N KIT

#### Productfoto's



2x2,5  
doorvoerbedradingsskit



5x2,5  
doorvoerbedradingsskit



DALI-zelftest-noodkit



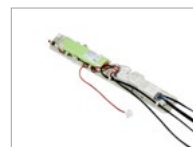
SylSmart® Connected KIT



MW-sensor  
afstandsbediening

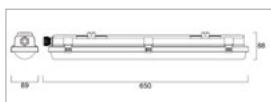


MW aan/uit-kit

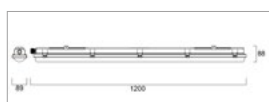


Zelftest-noodkit

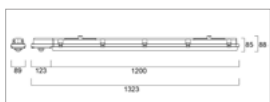
#### Afmetingen (mm)



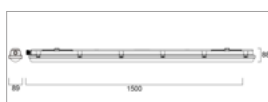
Resisto 600mm



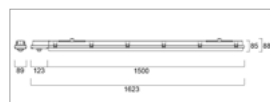
Resisto 1200mm



Resisto 1200mm met SSA Kit



Resisto 1500mm



Resisto 1500mm met SSA Kit

**SYLVANIA**  
Group

# SAMEN BOUWEN AAN UW PROJECTEN

TOEGEWIJD AAN EEN DUURZAAM  
PARTNERSCHAP

Bouw met Sylvania Group uw projecten stap voor stap op om aan uw doelstellingen voor koolstofreductie te voldoen en uw kosten te beheersen.

Digital | Lighting | Solutions



Hoewel alles in het werk is gesteld om de juistheid van de technische gegevens in deze publicatie te waarborgen, zijn specificaties en prestatiegegevens voortdurend aan verandering onderhevig. Neem daarom contact op met Feilo Sylvania International Group Kft. voor de actuele gegevens.

Copyright Feilo Sylvania International Group Kft. april 2026

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

A Feilo Sylvania Company