

**SYLVANIA**



NEUE  
**Resisto**

Installieren.  
Vergessen.  
Ruhig schlafen.



Obwohl bei der Zusammenstellung der technischen Angaben in dieser Veröffentlichung größte Sorgfalt auf die Richtigkeit geachtet wurde, unterliegen Spezifikationen und Leistungsdaten ständigen Änderungen. Die aktuellen Angaben sollten daher bei der Feilo Sylvania International Group Kft. erfragt werden.

Copyright Feilo Sylvania International Group Kft. April 2026

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

Ein Unternehmen der Feilo Sylvania-Gruppe

Digital | Lighting | Solutions

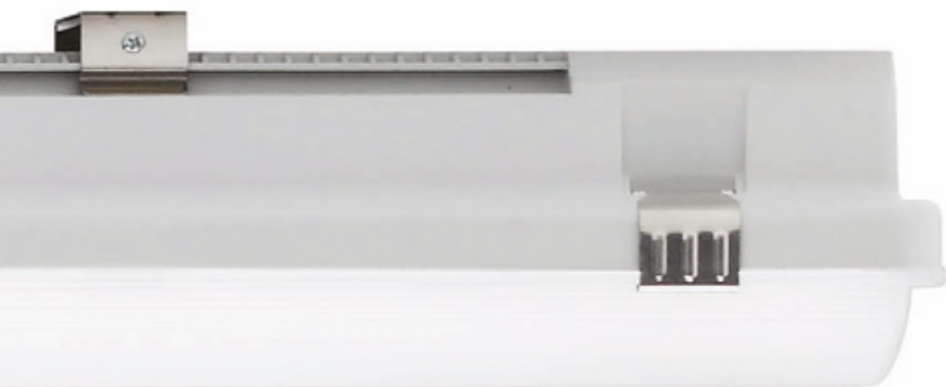
NEUE

# Resisto

Seit mehr als 40 Jahren setzt die Sylvania Group Maßstäbe für zuverlässige, Feuchtraumwannenleuchten. Durch kontinuierliche Innovation entwickelt das Unternehmen Leuchten, die Langlebigkeit, hohe Leistungsfähigkeit und absolute Zuverlässigkeit vereinen. Diese jahrzehntelange Expertise bildet das Fundament des neuen **Resisto** – der neuesten Entwicklung einer Produktlinie, der Profis seit jeher vertrauen.

## Bis zu 186 lm/W

Mit seiner beeindruckenden Energieeffizienz und einem der breitesten, flexibelsten Sortimente in seiner Kategorie, bietet Resisto unbegrenzte Möglichkeiten.



## Die Antwort auf all Ihre Bedürfnisse

Resisto ist eine neue Generation von Feuchtraumwannenleuchten, die auf Anpassungsfähigkeit und Weiterentwicklung ausgelegt ist. Die breite Auswahl an Varianten und Zubehör deckt ein Spektrum von einfachen bis hin zu anspruchsvollsten Anwendungen ab.

Resisto bietet hohe Energieeffizienz mit bis zu 186 lm/W, eine Lebensdauer von 100.000 Stunden und eine stabile Farbqualität bei SDCM < 3, was für beste Effizienz, geringen Wartungsaufwand und dauerhaften Sehkomfort sorgt.

Resisto ist nicht nur leistungsstark – sondern auch intelligent. Die Produktreihe bietet DALI-2 für eine erweiterte Steuerung, MW- und MW-Corridor-Varianten für präsenzabhängigen Betrieb sowie SylSmart® Connected für eine vollständig drahtlose Integration. Von einfacher Automatisierung bis hin zu smarter Vernetzung verfügt Resisto über die passende integrierte Lösung.



### Einfach zu installieren

- Vorgebohrte Öffnungen für 1–2 Kabelverschraubungen, optional mit Mitteleinführung
- Verschiebbare Edelstahl-Montagebügel und Befestigungsclips inklusive



### Hohe Leistung

Bis zu 186lm/W  
Bis zu 10,100lm



### Lange Lebensdauer

100,000  
Stunden (L80)



### Certified

ENEC, IFS



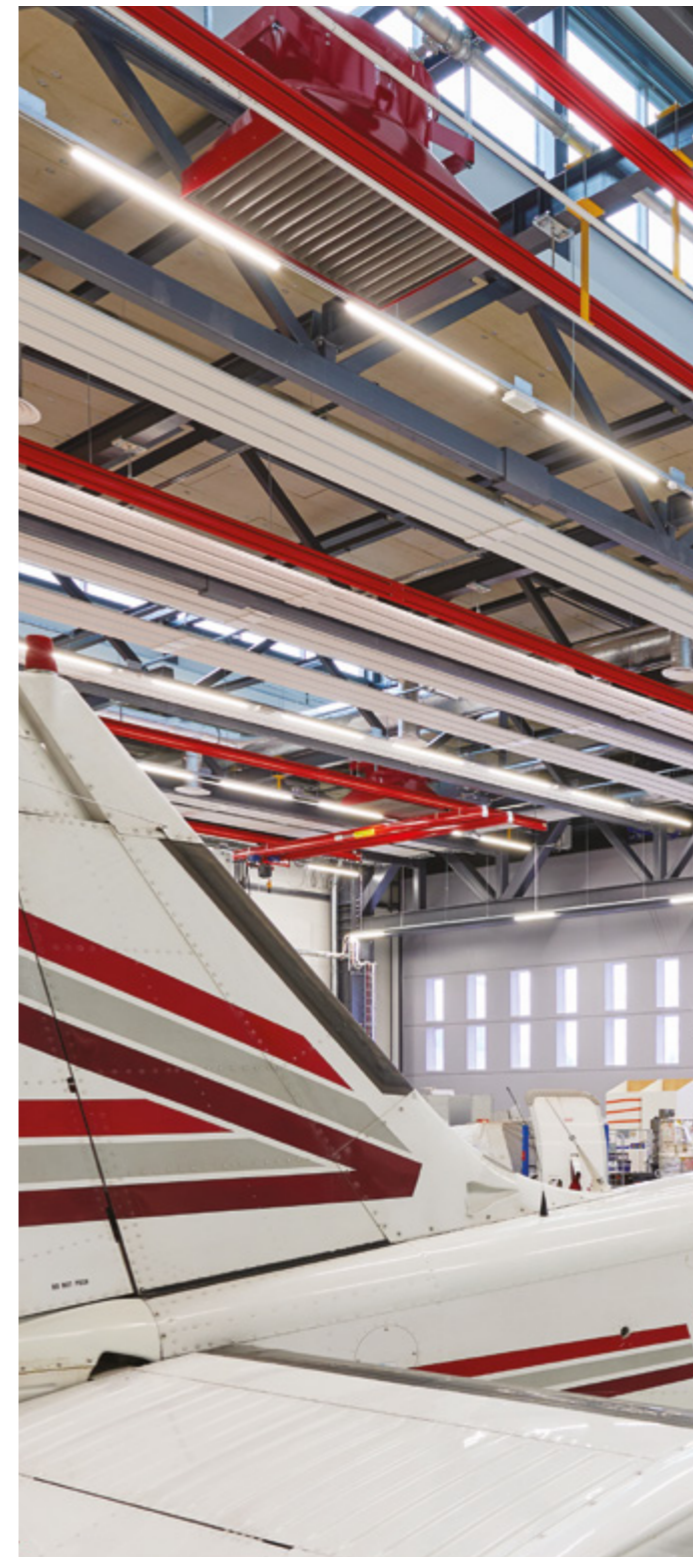
### Smart

DALI-2, MW & SylSmart® Connected-Versionen



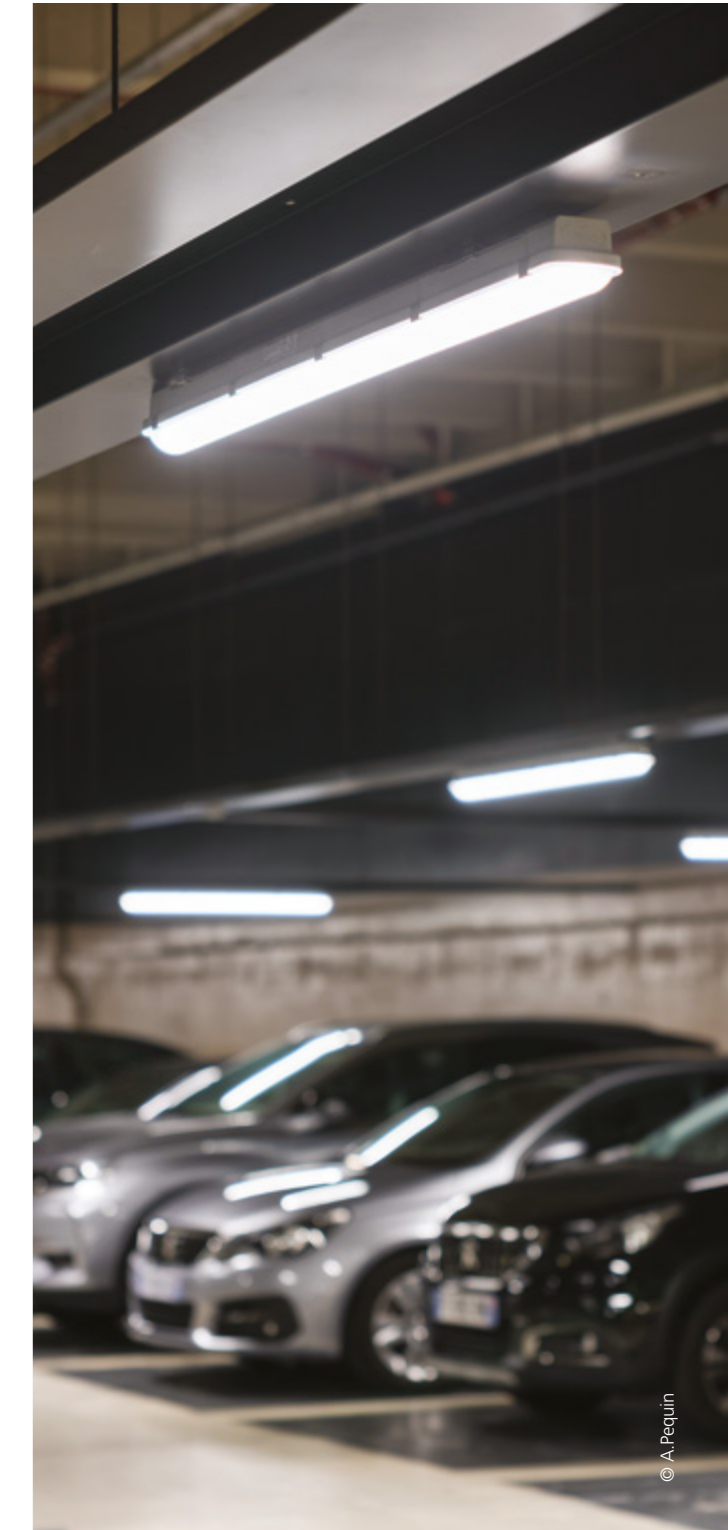
### SylSmart®

Low Bay und High Bay-Sensor & Bluetooth® -Node-Versionen



Von Industrieanlagen und Lagerhallen über Parkhäuser bis hin zu Werkstätten – die neue Resisto ist stets die richtige Lösung.

# Ein flexibles Produkt für eine flexible Nutzung



# Mehr Energieeinsparung: von der Basis ...

**MicroWave (MW):** Jede Leuchte ist mit einem eigenen Sensor ausgestattet und arbeitet unabhängig. Die Leuchte schaltet sich je nach Erkennung von Bewegungen automatisch EIN und AUS. Die Einstellungen des MW-Sensors sind anpassbar (Erfassungsbereich, Nachlaufzeit).

	Resisto MW AN-AUS	Resisto MW Cor
Sensor	Ja	Ja
Erfassungsbereich	Einstellbar	Einstellbar
Wartezeit	Einstellbar	Einstellbar
Sekundäre Wartezeit	X	Einstellbar
Sekundäre Wartezeit Im Output	X	Einstellbar

# ...bis zur fortgeschrittenen Technik

**Resisto SylSmart® Connected Lösungen** (integriert oder als Bausatz)



**SSA03L: Integrierter Sensor für niedrige Deckenhöhen.**  
Erfasst Anwesenheit und Umgebungslicht bei Installationshöhen von bis zu 3,5m. Unterstützt intelligente Steuerungsfunktionen sowie Bluetooth®-NLC-Kommunikation.



**SSA03H: Integrierter Sensor für hohe Decken**  
Erfasst Anwesenheit und Umgebungslicht bei Installationshöhen von bis zu 17 m und unterstützt intelligente Steuerungsfunktionen sowie Bluetooth®-NLC-Kommunikation.




**SSA01N: Integrierter Steuerungsknoten.**  
Keine Erkennung. Ermöglicht intelligente Steuerung und Bluetooth®-NLC-Kommunikation

## Fallstudie Anwendung in Parkhäusern & Tiefgaragen

Standortspezifische Überlegungen

- 3-stöckiges Untergeschoss Parkhaus
- **16,200 m<sup>2</sup>**
- **630** Parkplätze
- **600** wasserfeste Leuchten mit Leuchtstoffröhren zu ersetzen
- **Aktueller Energieverbrauch:** 80.412€ im Jahr
- Kosten pro kW/h: **0,23€\***

\*Durchschnittliche Stromkosten in der EWG im ersten Quartal 2026

 Resisto SylSmart® Connected	Resisto MW Korridor	Resisto AN/AUS
ENERGIEEINSPARUNGEN		
<b>84%</b>	<b>76%</b>	<b>60%</b>
INVESTMENT		
<b>93 600,00 €</b>	<b>42 000,00 €</b>	<b>39 000,00 €</b>
RENDITE INVESTITION		
<b>1,9 Jahre</b>	<b>1 Jahr</b>	<b>1,1 Jahre</b>
TCO (Gesamtkosten des Besitzes) 10 JAHRE		
****	***	*
LED-Technologie + Erkennung + Fortgeschrittenes Management	LED-Technologie + Erkennung	LED-Technologie

Beträge als Hinweis angegeben. Berechnung basierend auf einem durchschnittlichen Verkaufspreis (Leuchten und Installation)

# Erfüllen Sie die Anforderungen der EPBD?



Die Richtlinie über die Gesamtenergieeffizienz von Gebäuden trägt zu den Nachhaltigkeitszielen der EU bei und zielt darauf ab, bis 2050 einen vollständig dekarbonisierten Gebäudebestand zu erreichen. Sie schreibt vor, dass Gebäude bestimmte Energieeffizienzstandards erfüllen müssen, und legt fest, dass alle neuen Gebäude bis 2030 emissionsfrei sein müssen.



SylSmart® erfüllt genau die Anforderungen, die die EPBD nun vorschreibt. Dank seiner integrierten Sensoren, intelligenten Steuerungsfunktionen und Echtzeit-Einblicke hilft es Gebäuden, die vorgeschriebenen Anforderungen zu erfüllen und gleichzeitig die Betriebskosten zu senken sowie die Nachhaltigkeitsbilanz zu verbessern.

## SylSmart® Connected

Schalten Sie das intelligente Gebäude frei

Erfahren Sie mehr



### Flexibel und effizient

SylSmart® Connected ist eine vielseitige, dezentrale Beleuchtungslösung, die das Bluetooth® NLC (Networked Lighting Control) Mesh-Netzwerk sowie Präsenz- und Tageslichtsensoren nutzt, die die Steuerung in Gebäuden vereinfachen und eine hervorragende Bewegungserfassung sowie eine umfassende Palette an intelligenten Funktionen bieten.



## SylSmart® Connected Pro

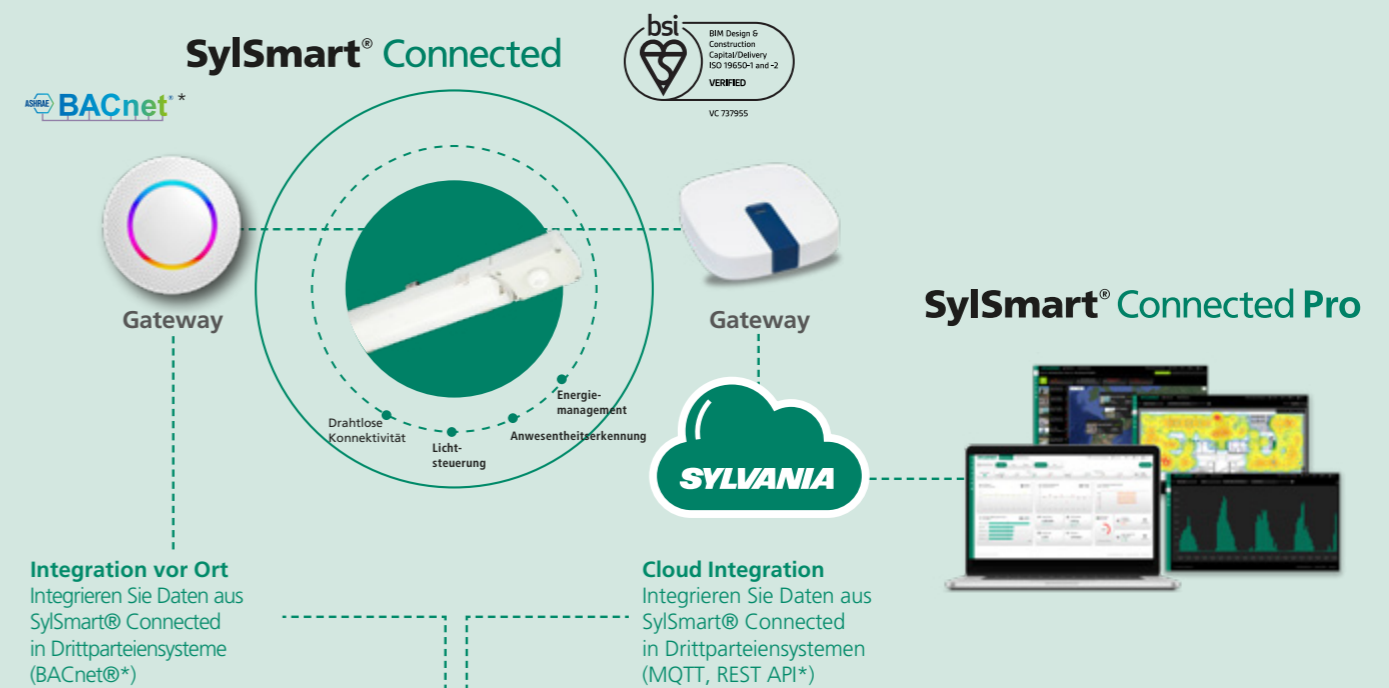
Den Weg zu datengetriebenen Effizienzsteigerungen ebnen

Erfahren Sie mehr



### Fortgeschrittenes Gebäudemanagement

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



**Integration vor Ort**  
Integrieren Sie Daten aus SylSmart® Connected in Drittsysteme (BACnet®\*)

**Cloud Integration**  
Integrieren Sie Daten aus SylSmart® Connected in Drittsystemen (MQTT, REST API\*)

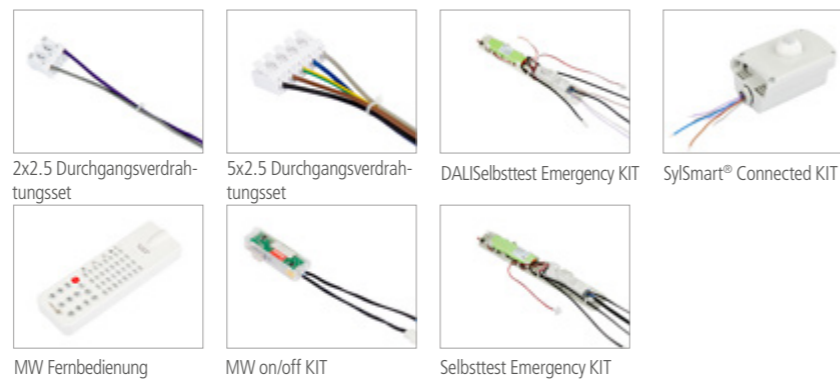


\*BACnet®, MQTT- und REST-APIs sind Protokolle, die es verschiedenen Geräten und Systemen ermöglichen, miteinander zu kommunizieren und Informationen auszutauschen. Zum Beispiel intelligente Gebäude- und BMS-Systeme.

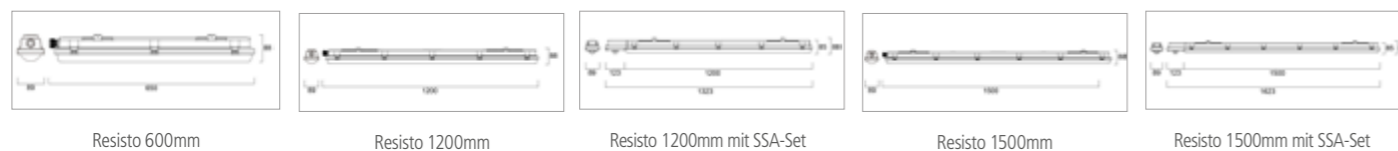
Art. Nr.	Artikelbezeichnung	Leistung (W)	Lichtstrom (lm)	Leuchteffizienz (lm/W)	CCT (K)	Steuerung
<b>Nicht dimmbar</b>						
0010441	Resisto 600 IP66 15W 1300-2400lm 830	8 / 10 / 12 / 15	1300 / 1600 / 1900 / 2400	163 / 160 / 158 / 160	3000	Keine
0010442	Resisto 600 IP66 15W 1400-2600lm 840	8 / 10 / 12 / 15	1400 / 1700 / 2000 / 2600	175 / 170 / 167 / 173	4000	Keine
0010443	Resisto 600 IP66 15W 1400-2600lm 865	8 / 10 / 12 / 15	1400 / 1700 / 2000 / 2600	175 / 170 / 167 / 173	6500	Keine
0010444	Resisto 1200 IP66 17W 1600-2750lm 830	10 / 12 / 15 / 17	1600 / 2000 / 2350 / 2750	160 / 167 / 157 / 162	3000	Keine
0010445	Resisto 1200 IP66 17W 1750-3060lm 840	10 / 12 / 15 / 17	1750 / 2150 / 2600 / 3060	175 / 179 / 173 / 180	4000	Keine
0010446	Resisto 1200 IP66 17W 1700-2900lm 865	10 / 12 / 15 / 17	1700 / 2100 / 2500 / 2900	170 / 175 / 167 / 171	6500	Keine
0010447	Resisto 1200 IP66 33,5W 3150-5700lm 830	19 / 24 / 28 / 33,5	3150 / 3900 / 4600 / 5700	166 / 163 / 164 / 170	3000	Keine
0010448	Resisto 1200 IP66 33,5W 3450-6050lm 840	19 / 24 / 28 / 33,5	3450 / 4350 / 5100 / 6050	182 / 181 / 182 / 181	4000	Keine
0010449	Resisto 1200 IP66 33,5W 3300-5900lm 865	19 / 24 / 28 / 33,5	3300 / 4200 / 4950 / 5900	174 / 175 / 177 / 176	6500	Keine
0010450	Resisto 1500 IP66 42W 3950-6900lm 830	24 / 28 / 35 / 42	3950 / 4800 / 5700 / 6900	165 / 171 / 163 / 164	3000	Keine
0010451	Resisto 1500 IP66 42W 4350-7600lm 840	24 / 28 / 35 / 42	4350 / 5200 / 6300 / 7600	181 / 186 / 180 / 181	4000	Keine
0010452	Resisto 1500 IP66 42W 4250-7500lm 865	24 / 28 / 35 / 42	4250 / 5100 / 6200 / 7500	177 / 182 / 177 / 179	6500	Keine
0010453	Resisto 1500 IP66 56W 5300-9300lm 830	31 / 38 / 46 / 56	5300 / 6400 / 7700 / 9300	171 / 168 / 167 / 166	3000	Keine
0010454	Resisto 1500 IP66 56W 5700-10100lm 840	31 / 38 / 46 / 56	5700 / 6900 / 8300 / 10100	184 / 182 / 180 / 180	4000	Keine
0010455	Resisto 1500 IP66 56W 5700-10100lm 865	31 / 38 / 46 / 56	5700 / 6900 / 8300 / 10100	184 / 182 / 180 / 180	6500	Keine
<b>DALI-2</b>						
0010456	Resisto 1200 IP66 33,5W 6050lm 840 DALI	33,5	6050	181	4000	DALI-2
0010457	Resisto 1500 IP66 42W 7600lm 840 DALI	42	7600	181	4000	DALI-2
0010458	Resisto 1500 IP66 56W 10100lm 840 DALI	56	10100	180	4000	DALI-2
<b>MicroWave</b>						
0010459	Resisto 1200 IP66 17W 1750-3060lm 840 MW ON/OFF	10 / 12 / 15 / 17	1750 / 2150 / 2600 / 3060	175 / 179 / 173 / 180	4000	Keine
0010460	Resisto 1200 IP66 33,5W 3450-6050lm 840 MW ON/OFF	19 / 24 / 28 / 33,5	3450 / 4350 / 5100 / 6050	182 / 181 / 182 / 181	4000	Keine
0010461	Resisto 1500 IP66 42W 4350-7600lm 840 MW ON/OFF	24 / 28 / 35 / 42	4350 / 5200 / 6300 / 7600	181 / 186 / 180 / 181	4000	Keine
0010462	Resisto 1200 IP66 17W 3450-6050lm 840 MW CORR	10 / 12 / 15 / 17	1750 / 2150 / 2600 / 3060	175 / 179 / 173 / 180	4000	Keine
0010463	Resisto 1200 IP66 33,5W 3450-6050lm 840 MW CORR	19 / 24 / 28 / 33,5	3450 / 4350 / 5100 / 6050	182 / 181 / 182 / 181	4000	Keine
0010464	Resisto 1500 IP66 42W 4350-7600lm 840 MW CORR	24 / 28 / 35 / 42	4350 / 5200 / 6300 / 7600	181 / 186 / 180 / 181	4000	Keine
<b>Durchgangsverdrahtung</b>						
0010465	Resisto 1200 IP66 33,5W 3450-6050lm 840 5xTH	19 / 24 / 28 / 33,5	3450 / 4350 / 5100 / 6050	182 / 181 / 182 / 181	4000	Keine
0010466	Resisto 1500 IP66 42W 4350-7600lm 840 5xTH	24 / 28 / 35 / 42	4350 / 5200 / 6300 / 7600	181 / 186 / 180 / 181	4000	Keine
<b>Emergency (Selbsttest)</b>						
0010479	Resisto 1200 IP66 13-20W 1750-3060lm 840 Self Test Emergency	13 / 15 / 18 / 20	1750 / 2150 / 2600 / 3060	135 / 143 / 144 / 153	4000	Keine
0010480	Resisto 1200 IP66 22-36,5W 3450-6050lm 840 Self Test Emergency	22 / 27 / 31 / 36,5	3450 / 4350 / 5100 / 6050	157 / 161 / 165 / 166	4000	Keine
0010481	Resisto 1500 IP66 27-45W 4350-7600lm 840 Self Test Emergency	27 / 31 / 38 / 45	4350 / 5200 / 6300 / 7600	161 / 168 / 166 / 169	4000	Keine
<b>SylSmart® Connected</b>						
0010482	Resisto 1200 IP65 33,5W 6050lm 840 SSA03L	33,5	6050	181	4000	SylSmart® Connected
0010483	Resisto 1500 IP65 56W 10100lm 840 SSA03L	56	10100	180	4000	SylSmart® Connected
0010484	Resisto 1200 IP65 33,5W 6050lm 840 SSA03H	33,5	6050	181	4000	SylSmart® Connected
0010485	Resisto 1500 IP65 56W 10100lm 840 SSA03H	56	10100	180	4000	SylSmart® Connected
0010486	Resisto 1200 IP65 33,5W 6050lm 840 SSA01N	33,5	6050	181	4000	SylSmart® Connected
0010487	Resisto 1500 IP65 56W 10100lm 840 SSA01N	56	10100	180	4000	SylSmart® Connected

Zubehör	
0010467	Resisto Self Test Emergency KIT 3h
0010468	Resisto DALI Self Test Emergency KIT 3h
0010469	Resisto 5x2.5 Durchgangsverdrahtungsset 600mm
0010470	Resisto 5x2.5 Durchgangsverdrahtungsset 1200mm
0010471	Resisto 5x2.5 Durchgangsverdrahtungsset 1500mm
0010472	Resisto 2x2.5 Durchgangsverdrahtungsset 1200mm
0010473	Resisto 2x2.5 Durchgangsverdrahtungsset 1500mm
0010474	Resisto MW on/off KIT
0010475	Resisto MW Fernbedienung
0010476	Resisto SSA03H KIT
0010477	Resisto SSA03L KIT
0010478	Resisto SSA01N KIT

### Produktbilder



### Abmessungen (mm)



## BUILDING YOUR PROJECTS TOGETHER

COMMITTED TO A LASTING PARTNERSHIP

With Sylvania Group, build your projects block by block to meet your decarbonisation constraints and control your costs.