

**SYLVANIA**

# Ultiem installatiegemak

**Resisto**



**Light your world**

# RESISTO

## *Het meest complete assortiment waterdichte armaturen op de markt!*

Met meer dan 45 codes is RESISTO in vele uitvoeringen verkrijgbaar:

- met snelconnector / doorvoerbedrading
- met slimme sturing: MW, DALI, Sylsmart
- in kleurtemperatuur 4.000K, 6.500K én 3.000K
- in HE versies (9.700 lm)



### **Robuust:**

IP66-IK08-bescherming, behuizing van polycarbonaat en diffusor van UV-bestendig polycarbonaat



### **Lange levensduur:**

69.000u (L80B20)



**Werkings temperatuur:**  
van -20°C tot +40°C



**Hoog rendement:**  
tot 161 lm/W



### **ENEC aangevraagd:**

de Europese veiligheids- en prestatienormen, gecertificeerd door een onafhankelijke instantie





Designed in Germany

RESISTO is ontwikkeld door het R&D-centrum in onze Sylvania fabriek in Erlangen (Duitsland). Deze site vervaardigt ook bepaalde versies van het assortiment.



Eenvoudige installatie

RESISTO is ontworpen met het oog op ultiem installatiegemak!



• LED module en diffuser vormen één geheel



• Extra uitbreekpoorten voor 1 of 2 kabelwartels (middenvoeding mogelijk)



• Zeer breed verschuifbare inox plafondbeugels



• Vandalbestendige bevestiging plafondbeugels



Lichtsturing

Voor optimale energieprestaties past RESISTO zich aan alle eisen aan!



MicroWave (MW) :

- Bewegingsdetectie
- Instelbaar detectieveld

+ **PUNT:** Installatie "Master-Slave" (1 armatuur uitgerust met de MW-sensor beheert maximaal 2 andere zonder sensor).



SylSmart Standalone (SSC) :

- Volledige controle via Bluetooth en een mobiele app: creatie van groepen, tijdsindeling, tijdsduur, lichtniveau,...

+ **PUNT:** snel en eenvoudig, installatie zonder extra bedrading.



SylSmart Standalone PIR (SSC PIR) :

- Volledige controle via Bluetooth en een mobiele app
- Bewegingsdetectie
- Daglichtregeling mogelijk

+ **PUNT:** de geïntegreerde IP65 PIR-sensor biedt extra energiebesparingen.

**RESISTO, de IP66-totaaloplossing in alle omstandigheden!**



Parkeergarages



Opslagruimtes

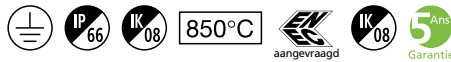


Magazijnen



Fabrieken/industrie

# ONTDEK DE NIEUWE REEKS RESISTO



## Kenmerken

- Waterdicht armatuur met geïntegreerde leds, in versies met 600mm, 1200mm en 1500mm lengte
- Hoog systeemrendement tot 137lm/W (standaard) en 162lm/W (HE)
- Keuze aan kleurtemperaturen - 4000K, 6500K én 3000K
- SDCM<5 (standaard) en <3 (HE)
- Voorgemonteerde quick connectors (Stucchi)
- Levensduur: 69.000u L80B20  
100.000u L70B50
- Nooduitvoeringen beschikbaar (3u autonomie – permanent)
- Voor extra energie- en kostenbesparingen, beschikbaar met microwave aanwezigheidsensor en microwave Corridor versie met gangfunctie, zonder donkere uiteinden
- DALI versies zijn standaard DC compatibel
- UV gestabiliseerde polycarbonaat behuizing en diffusor – geen verkleuring in de tijd
- 301 roestvrij stalen bevestigingsbeugels voor plafond- en wandmontage
- Meer installatiegemak door ruim verschuifbare plafondbeugels en extra ingangen aan de achterzijde
- Uitvoeringen met doorvoerbedrading - 5\*2.5mm2 (5xTH)
- Pendelmontage met accessoire (0010363)
- Anti-vandaalschroeven als accessoire (0010362)
- ENEC aangevraagd
- Voldoet aan de HACCP-norm voor gebruik in de voedingsindustrie
- SylSmart Standalone, SylSmart Connected Building en SylSmart Connected Industry

## Ons assortiment

| Code                                | Omschrijving                          | Vermogen (W) | Lichtstroom (lm) | Rendement (lm/W) | Kleurtemperatuur (K) | SDCM | Levensduur (L80B20) | Dimbaar | Power factor | Harmonische vervorming |
|-------------------------------------|---------------------------------------|--------------|------------------|------------------|----------------------|------|---------------------|---------|--------------|------------------------|
| <b>3.000K</b>                       |                                       |              |                  |                  |                      |      |                     |         |              |                        |
| 0010208                             | Resisto 1200 IP66 21W 2800lm 830      | 21           | 2800             | 133              | 3000                 | 5    | 69.000 u            | nee     | >0,95        | <25 %                  |
| 0010209                             | Resisto 1200 IP66 35W 4800lm 830      | 35           | 4800             | 137              | 3000                 | 5    | 69.000 u            | nee     | >0,95        | <25 %                  |
| 0010240                             | Resisto 1500 IP66 30W 4000lm 830      | 30           | 4000             | 133              | 3000                 | 5    | 69.000 u            | nee     | >0,95        | <25 %                  |
| 0010241                             | Resisto 1500 IP66 52W 7100lm 830      | 52           | 7100             | 136              | 3000                 | 5    | 69.000 u            | nee     | >0,95        | <25 %                  |
| 0010242                             | Resisto 1500 IP66 61W 8300lm 830      | 61           | 8300             | 136              | 3000                 | 5    | 69.000 u            | nee     | >0,95        | <25 %                  |
| <b>4.000K</b>                       |                                       |              |                  |                  |                      |      |                     |         |              |                        |
| 0010202                             | Resisto 600 IP66 12W 1600lm 840       | 12           | 1600             | 133              | 4000                 | 5    | 69.000 u            | nee     | >0,95        | <25 %                  |
| 0010203                             | Resisto 600 IP66 19W 2500lm 840       | 19           | 2500             | 131              | 4000                 | 5    | 69.000 u            | nee     | >0,95        | <25 %                  |
| 0010210                             | Resisto 1200 IP66 21W 2800lm 840      | 21           | 2800             | 133              | 4000                 | 5    | 69.000 u            | nee     | >0,95        | <25 %                  |
| 0010211                             | Resisto 1200 IP66 35W 4800lm 840      | 35           | 4800             | 137              | 4000                 | 5    | 69.000 u            | nee     | >0,95        | <25 %                  |
| 0010243                             | Resisto 1500 IP66 30W 4000lm 840      | 30           | 4000             | 133              | 4000                 | 5    | 69.000 u            | nee     | >0,95        | <25 %                  |
| 0010244                             | Resisto 1500 IP66 52W 7100lm 840      | 52           | 7100             | 136              | 4000                 | 5    | 69.000 u            | nee     | >0,95        | <25 %                  |
| 0010245                             | Resisto 1500 IP66 61W 8300lm 840      | 61           | 8300             | 136              | 4000                 | 5    | 69.000 u            | nee     | >0,95        | <25 %                  |
| <b>4.000K DALI</b>                  |                                       |              |                  |                  |                      |      |                     |         |              |                        |
| 0010224                             | Resisto 1200 IP66 21W 2800lm 840 DALI | 21           | 2800             | 133              | 4000                 | 5    | 69.000 u            | DALI    | >0,95        | <25 %                  |
| 0010225                             | Resisto 1200 IP66 35W 4800lm 840 DALI | 35           | 4800             | 137              | 4000                 | 5    | 69.000 u            | DALI    | >0,95        | <25 %                  |
| 0010259                             | Resisto 1500 IP66 30W 4000lm 840 DALI | 30           | 4000             | 133              | 4000                 | 5    | 69.000 u            | DALI    | >0,95        | <25 %                  |
| 0010260                             | Resisto 1500 IP66 52W 7100lm 840 DALI | 52           | 7100             | 136              | 4000                 | 5    | 69.000 u            | DALI    | >0,95        | <25 %                  |
| 0010261                             | Resisto 1500 IP66 61W 8300lm 840 DALI | 61           | 8300             | 136              | 4000                 | 5    | 69.000 u            | DALI    | >0,95        | <25 %                  |
| <b>4.000K met QC snelconnector</b>  |                                       |              |                  |                  |                      |      |                     |         |              |                        |
| 0010214                             | Resisto 1200 IP66 21W 2800lm 840 QC   | 21           | 2800             | 133              | 4000                 | 5    | 69.000 u            | nee     | >0,95        | <25 %                  |
| 0010215                             | Resisto 1200 IP66 35W 4800lm 840 QC   | 35           | 4800             | 137              | 4000                 | 5    | 69.000 u            | nee     | >0,95        | <25 %                  |
| 0010249                             | Resisto 1500 IP66 30W 4000lm 840 QC   | 30           | 4000             | 133              | 4000                 | 5    | 69.000 u            | nee     | >0,95        | <25 %                  |
| 0010250                             | Resisto 1500 IP66 52W 7100lm 840 QC   | 52           | 7100             | 136              | 4000                 | 5    | 69.000 u            | nee     | >0,95        | <25 %                  |
| <b>4.000K - doorvoerbedrading</b>   |                                       |              |                  |                  |                      |      |                     |         |              |                        |
| 0010216                             | Resisto 1200 IP66 21W 2800lm 840 5xTH | 21           | 2800             | 133              | 4000                 | 5    | 69.000 u            | nee     | >0,95        | <25 %                  |
| 0010217                             | Resisto 1200 IP66 35W 4800lm 840 5xTH | 35           | 4800             | 137              | 4000                 | 5    | 69.000 u            | nee     | >0,95        | <25 %                  |
| 0010251                             | Resisto 1500 IP66 30W 4000lm 840 5xTH | 30           | 4000             | 133              | 4000                 | 5    | 69.000 u            | nee     | >0,95        | <25 %                  |
| 0010252                             | Resisto 1500 IP66 52W 7100lm 840 5xTH | 52           | 7100             | 136              | 4000                 | 5    | 69.000 u            | nee     | >0,95        | <25 %                  |
| <b>4.000K - Nood</b>                |                                       |              |                  |                  |                      |      |                     |         |              |                        |
| 0010218                             | Resisto 1200 IP66 2800lm 840 EM       | 25           | 2800             | 112              | 4000                 | 5    | 69.000 u            | nee     | >0,95        | <25 %                  |
| 0010219                             | Resisto 1200 IP66 4800lm 840 EM       | 39           | 4800             | 123              | 4000                 | 5    | 69.000 u            | nee     | >0,95        | <25 %                  |
| 0010253                             | Resisto 1500 IP66 4000lm 840 EM       | 34           | 4000             | 118              | 4000                 | 5    | 69.000 u            | nee     | >0,95        | <25 %                  |
| 0010254                             | Resisto 1500 IP66 7100lm 840 EM       | 56           | 7100             | 127              | 4000                 | 5    | 69.000 u            | nee     | >0,95        | <25 %                  |
| <b>4.000K - HE (hoog rendement)</b> |                                       |              |                  |                  |                      |      |                     |         |              |                        |
| 0010206                             | Resisto 600 HE IP66 1400lm 840        | 10           | 1400             | 140              | 4000                 | 3    | 69.000 u            | nee     | >0,95        | <25 %                  |
| 0010207                             | Resisto 600 HE IP66 2500lm 840        | 16           | 2500             | 156              | 4000                 | 3    | 69.000 u            | nee     | >0,95        | <25 %                  |
| 0010232                             | Resisto 1200 HE IP66 2800lm 840       | 18           | 2800             | 156              | 4000                 | 3    | 69.000 u            | nee     | >0,95        | <25 %                  |
| 0010233                             | Resisto 1200 HE IP66 4800lm 840       | 31           | 4800             | 155              | 4000                 | 3    | 69.000 u            | nee     | >0,95        | <25 %                  |
| 0010236                             | Resisto 1200 HE IP66 2800lm 840 DALI  | 18           | 2800             | 156              | 4000                 | 3    | 69.000 u            | DALI    | >0,95        | <25 %                  |
| 0010237                             | Resisto 1200 HE IP66 4800lm 840 DALI  | 31           | 4800             | 155              | 4000                 | 3    | 69.000 u            | DALI    | >0,95        | <25 %                  |
| 0010268                             | Resisto 1500 HE IP66 4000lm 840       | 25           | 4000             | 160              | 4000                 | 3    | 69.000 u            | nee     | >0,95        | <25 %                  |
| 0010269                             | Resisto 1500 HE IP66 7100lm 840       | 46           | 7100             | 154              | 4000                 | 3    | 69.000 u            | nee     | >0,95        | <25 %                  |
| 0010273                             | Resisto 1500 HE IP66 4000lm 840 DALI  | 25           | 4000             | 160              | 4000                 | 3    | 69.000 u            | DALI    | >0,95        | <25 %                  |
| 0010274                             | Resisto 1500 HE IP66 7100lm 840 DALI  | 46           | 7100             | 154              | 4000                 | 3    | 69.000 u            | DALI    | >0,95        | <25 %                  |
| 0010278                             | Resisto 1500 HE IP66 8300lm 840       | 54           | 8300             | 154              | 4000                 | 3    | 69.000 u            | nee     | >0,95        | <25 %                  |
| 0010279                             | Resisto 1500 HE IP66 8300lm 840 DALI  | 54           | 8300             | 154              | 4000                 | 3    | 69.000 u            | DALI    | >0,95        | <25 %                  |
| 0010270                             | Resisto 1500 HE IP66 10000lm 840      | 60           | 9700             | 162              | 4000                 | 3    | 69.000 u            | nee     | >0,95        | <25 %                  |
| 0010275                             | Resisto 1500 HE IP66 10000lm 840 DALI | 60           | 9700             | 162              | 4000                 | 3    | 69.000 u            | DALI    | >0,95        | <25 %                  |
| <b>4.000K - HE Nood</b>             |                                       |              |                  |                  |                      |      |                     |         |              |                        |
| 0010234                             | Resisto 1200 HE IP66 2800lm 840 EM    | 22           | 2800             | 127              | 4000                 | 3    | 69.000 u            | nee     | >0,95        | <25 %                  |
| 0010235                             | Resisto 1200 HE IP66 4800lm 840 EM    | 35           | 4800             | 137              | 4000                 | 3    | 69.000 u            | nee     | >0,95        | <25 %                  |
| 0010271                             | Resisto 1500 HE IP66 4000lm 840 EM    | 29           | 4000             | 138              | 4000                 | 3    | 69.000 u            | nee     | >0,95        | <25 %                  |
| 0010272                             | Resisto 1500 HE IP66 7100lm 840 EM    | 50           | 7100             | 142              | 4000                 | 3    | 69.000 u            | nee     | >0,95        | <25 %                  |
| <b>6.500K</b>                       |                                       |              |                  |                  |                      |      |                     |         |              |                        |
| 0010204                             | Resisto 600 IP66 12W 1600lm 865       | 12           | 1600             | 133              | 6500                 | 5    | 69.000 u            | nee     | >0,95        | <25 %                  |
| 0010205                             | Resisto 600 IP66 19W 2500lm 865       | 19           | 2500             | 131              | 6500                 | 5    | 69.000 u            | nee     | >0,95        | <25 %                  |
| 0010212                             | Resisto 1200 IP66 21W 2800lm 865      | 21           | 2800             | 133              | 6500                 | 5    | 69.000 u            | nee     | >0,95        | <25 %                  |
| 0010213                             | Resisto 1200 IP66 35W 4800lm 865      | 35           | 4800             | 137              | 6500                 | 5    | 69.000 u            | nee     | >0,95        | <25 %                  |
| 0010246                             | Resisto 1500 IP66 30W 4000lm 865      | 30           | 4000             | 133              | 6500                 | 5    | 69.000 u            | nee     | >0,95        | <25 %                  |
| 0010247                             | Resisto 1500 IP66 52W 7100lm 865      | 52           | 7100             | 136              | 6500                 | 5    | 69.000 u            | nee     | >0,95        | <25 %                  |
| 0010248                             | Resisto 1500 IP66 61W 8300lm 865      | 61           | 8300             | 136              | 6500                 | 5    | 69.000 u            | nee     | >0,95        | <25 %                  |

Legenda: 5xTH = doorvoerbedrading 5\*2.5mm2; QC = quick connector



| Code  | Omschrijving                             | Vermogen (W) | Lichtstroom (lm) | Rendement (lm/W) | Kleurtemperatuur (K) | SDCM | Levensduur (L80B20) | Dimbaar | Power factor |
|---|--|--------------|------------------|------------------|----------------------|------|---------------------|---------|--------------|
| <b>4.000 K Microwave en Microwave gang (corridor)</b> |  |              |                  |                  |                      |      |                     |         |              |
| 0010220   | Resisto 1200 IP66 MW 2800lm 840          | 21           | 2800             | 133              | 4000                 | 5    | 69.000 u            | nee     | >0,95        |
| 0010221   | Resisto 1200 IP66 MW 4800lm 840          | 35           | 4800             | 137              | 4000                 | 5    | 69.000 u            | nee     | >0,95        |
| 0010255   | Resisto 1500 IP66 MW 4000lm 840          | 30           | 4000             | 133              | 4000                 | 5    | 69.000 u            | nee     | >0,95        |
| 0010256   | Resisto 1500 IP66 MW 7100lm 840          | 52           | 7100             | 137              | 4000                 | 5    | 69.000 u            | nee     | >0,95        |
| 0010222   | Resisto 1200 IP66 MWcor 2800lm 840       | 21           | 2800             | 133              | 4000                 | 5    | 69.000 u            | nee     | >0,95        |
| 0010223   | Resisto 1200 IP66 MWcor 4800lm 840       | 35           | 4800             | 137              | 4000                 | 5    | 69.000 u            | nee     | >0,95        |
| 0010257   | Resisto 1500 IP66 MWcor 4000lm 840       | 30           | 4000             | 133              | 4000                 | 5    | 69.000 u            | nee     | >0,95        |
| 0010258   | Resisto 1500 IP66 MWcor 7100lm 840       | 52           | 7100             | 137              | 4000                 | 5    | 69.000 u            | nee     | >0,95        |
| <b>SylSmart Standalone</b>                            |  |              |                  |                  |                      |      |                     |         |              |
| 0010226   | Resisto 1200 IP66 21W 2800lm 840 SSC     | 21           | 2800             | 133              | 4000                 | 5    | 69.000 u            | nee     | >0,95        |
| 0010227   | Resisto 1200 IP66 35W 4800lm 840 SSC     | 35           | 4800             | 137              | 4000                 | 5    | 69.000 u            | nee     | >0,95        |
| 0010262   | Resisto 1500 IP66 30W 4000lm 840 SSC     | 30           | 4000             | 133              | 4000                 | 5    | 69.000 u            | nee     | >0,95        |
| 0010263   | Resisto 1500 IP66 52W 7100lm 840 SSC     | 52           | 7100             | 136              | 4000                 | 5    | 69.000 u            | nee     | >0,95        |
| <b>SylSmart Standalone + PIR sensor</b>               |  |              |                  |                  |                      |      |                     |         |              |
| 0010228   | Resisto 1200 IP66 23W 2800lm 840 SSC PIR | 23           | 2800             | 121              | 4000                 | 5    | 69.000 u            | nee     | >0,95        |
| 0010229   | Resisto 1200 IP66 37W 4800lm 840 SSC PIR | 37           | 4800             | 129              | 4000                 | 5    | 69.000 u            | nee     | >0,95        |
| 0010264   | Resisto 1500 IP66 32W 4000lm 840 SSC PIR | 32           | 4000             | 125              | 4000                 | 5    | 69.000 u            | nee     | >0,95        |
| 0010265   | Resisto 1500 IP66 54W 7100lm 840 SSC PIR | 54           | 7100             | 131              | 4000                 | 5    | 69.000 u            | nee     | >0,95        |
| <b>SylSmart SSA - Connected Building</b>              |  |              |                  |                  |                      |      |                     |         |              |
| 0010230   | Resisto 1200 IP66 2800lm 840 SSA         | 21           | 2800             | 133              | 4000                 | 5    | 69.000 u            | nee     | >0,95        |
| 0010231   | Resisto 1200 IP66 4800lm 840 SSA         | 35           | 4800             | 137              | 4000                 | 5    | 69.000 u            | nee     | >0,95        |
| 0010266   | Resisto 1500 IP66 4000lm 840 SSA         | 30           | 4000             | 133              | 4000                 | 5    | 69.000 u            | nee     | >0,95        |
| 0010267   | Resisto 1500 IP66 7100lm 840 SSA         | 52           | 7100             | 137              | 4000                 | 5    | 69.000 u            | nee     | >0,95        |
| <b>SylSmart SSE - Connected Industry</b>              |  |              |                  |                  |                      |      |                     |         |              |
| 0010238   | Resisto HE 1200 IP66 2800lm 840 SSE      | 21           | 2800             | 133              | 4000                 | 5    | 69.000 u            | nee     | >0,95        |
| 0010239   | Resisto HE 1200 IP66 4800lm 840 SSE      | 35           | 4800             | 137              | 4000                 | 5    | 69.000 u            | nee     | >0,95        |
| 0010276   | Resisto HE 1500 IP66 4000lm 840 SSE      | 30           | 4000             | 133              | 4000                 | 5    | 69.000 u            | nee     | >0,95        |
| 0010277   | Resisto HE 1500 IP66 7100lm 840 SSE      | 52           | 7100             | 137              | 4000                 | 5    | 69.000 u            | nee     | >0,95        |

## Dimensions (en mm)



Resisto 600



Resisto 1200



Resisto 1500

# SYLVANIA



[in](#) [🐦](#) [f](#) [▶](#) [📷](#)

België: [info.be@sylvania-lighting.com](mailto:info.be@sylvania-lighting.com)  
Nederland: [info.nl@sylvania-lighting.com](mailto:info.nl@sylvania-lighting.com)

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

A Feilo Sylvania Company