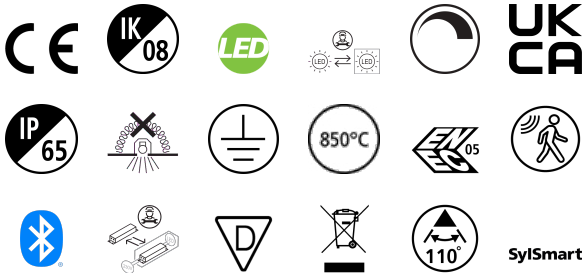


# RESISTO 1500 IP65 55W 7600lm 840 SSA03H

Artikelnummer 0010435

**SYLVANIA**

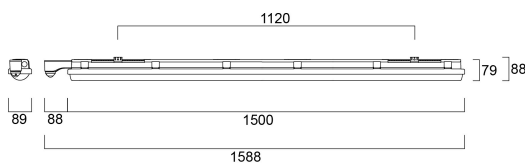
**PRO**



Resisto, waterdicht led armatuur met geïntegreerde leds, met UV-gestabiliseerde vlakke diffuser, ontworpen voor een gelijkmatig verlicht uiterlijk, optimale lichtopbrengst en lage luminantie. 301 roestvrijstalen diffusorklemmen en bevestigingsbeugels voor opbouwmontage. Behuizing en diffuser van polycarbonaat - geen vergeling na verloop van tijd. 7600 lm; 55 W; 138 lm/W; 4000 K; SDCM < 5; CRI80; IP65; IK08 (sensor IK03); Klasse I; 69.000 uur (L80B20) levensduur; 1588 mm x 89 mm x 88 mm; D-merk. SylSmart® Connected-integratie biedt verbeterde functionaliteit, waardoor uitgebreide verlichtingsregeling en -bewaking mogelijk is via een geïntegreerde High Bay-sensor en Bluetooth® NLC.

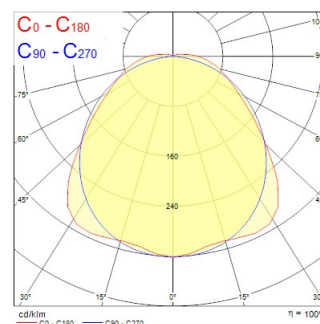
## Technische gegevens

### Afmetingen (mm)



### Fotometrie

| Distance (m) | Cone diameter (m) | Beam angle (°) | Beam diameter (m) | Beam diameter (ft) | Beam diameter (in) | Illuminance (lx) |
|--------------|-------------------|----------------|-------------------|--------------------|--------------------|------------------|
| 0.5          | 1.43              | 105.8°         | 1.43              | 4.69               | 15.7               | 9778             |
| 1.0          | 2.86              | 105.8°         | 2.86              | 9.38               | 31.4               | 2444             |
| 1.5          | 4.29              | 105.8°         | 4.29              | 14.07              | 47.1               | 1096             |
| 2.0          | 5.71              | 105.8°         | 5.71              | 18.75              | 62.8               | 611              |
| 2.5          | 7.14              | 105.8°         | 7.14              | 23.44              | 78.5               | 391              |
| 3.0          | 8.57              | 105.8°         | 8.57              | 28.12              | 94.2               | 272              |
| 3.5          | 10.00             | 105.8°         | 10.00             | 32.81              | 109.9              | 200              |



# RESISTO 1500 IP65 55W 7600lm 840 SSA03H

Artikelnummer 0010435

**SYLVANIA**

## Algemene gegevens

|                           |                                         |
|---------------------------|-----------------------------------------|
| Productnaam               | RESISTO 1500 IP65 55W 7600lm 840 SSA03H |
| Technologie               | LED                                     |
| Lampvoet                  | N/A                                     |
| Behuizing                 | PC Polycarbonaat                        |
| Montage                   | Plafondopbouw                           |
| Algemene toepassing       | Logistiek & Industrie                   |
| Omgevingstemperatuur (°C) | -20°C...+40°C                           |
| Werkingstemperatuur (°)   | 25                                      |
| ETIM klasse               | EC002892                                |
| Garantie                  | 5 jaar                                  |

## Optische gegevens

|                               |             |
|-------------------------------|-------------|
| Lumenstroom armatuur (lm)     | 7600        |
| Efficiëntie armatuur lm/W     | 138         |
| Kleurtemperatuur (K)          | 4000        |
| Lichtkleur                    | Neutraalwit |
| CRI (Ra)                      | 80          |
| Initiële kleurvariatie (SDCM) | SDCM5       |
| Kleurafwijking in de tijd     | 5           |
| Bundel breedte (°)            | 110         |
| Type licht distributie        | Diffuus     |
| Luminantiecontrole            | < 25        |
| Fotobiologische risicogroep   | RG1         |

## Elektrische gegevens

|                                                                          |                             |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Totaal energieverbruik (W)                                               | 55                          |
| Primaire voedingsspanning min                                            | 220.0                       |
| Primaire voedingsspanning max                                            | 240.0                       |
| THD (bij 230 V, 50 Hz, volledige belasting, bij 100% dimniveau) ≤ xx.x % | 9                           |
| Elektrische beschermingsklasse                                           | Klasse 1                    |
| Type ballast                                                             | LED constante stroom driver |
| Aantal schakelingen voor vroegtijdige uitval                             | >50000                      |
| Dimbaar                                                                  | Ja                          |
| Dimtechnologie                                                           | SylSmart SSA                |
| Stuurstroom driver (mA)                                                  | 350                         |
| Inschakelstroom (A)                                                      | 23.1                        |
| Duur inschakelstroom (µs)                                                | 174                         |
| Energie-efficiëntieklasse (A->G) van de lichtbron in dit product         | D                           |
| Nominale frequentie (Hz)                                                 | 50/60Hz                     |
| Max. Armaturen per 10A C automaat                                        | 21                          |
| Max. Armaturen per 16A C automaat                                        | 36                          |
| Max. Armaturen per 16A B automaat                                        | 22                          |
| Aansluitbare geleider doorsnede max                                      | 2.5                         |

## Gegevens levensduur

|                                          |        |
|------------------------------------------|--------|
| Gemiddelde nominale levensduur - L70 B50 | 100000 |
| Gemiddelde nominale levensduur - L80 B20 | 69000  |
| Gemiddelde nominale levensduur - L90 B10 | 31000  |

# RESISTO 1500 IP65 55W 7600lm 840 SSA03H

Artikelnummer 0010435

**SYLVANIA**

## Fysieke gegevens

|                    |                  |
|--------------------|------------------|
| Kleur behuizing    | Grijs            |
| IP waarde          | IP65             |
| IK waarde          | IK08             |
| Afwerking diffusor | Gezandstraald    |
| Materiaal diffusor | PC Polycarbonaat |
| Lengte (mm)        | 1588             |
| Breedte (mm)       | 87               |
| Hoogte (mm)        | 80               |
| Gewicht (kg)       | 2.26             |

## Verpakkingen

|                                |                |
|--------------------------------|----------------|
| EAN code                       | 5410288104355  |
| Enkele lengte verpakking (cm)  | 150.5          |
| Enkele breedte verpakking (cm) | 10.0           |
| Hoogte eenheidsverpakking (cm) | 8.5            |
| DUN14 (inner)                  | 05410288104355 |
| Eenheden per omdoos            | 1              |
| Lengte omdoos (cm)             | 150.5          |
| Breedte omdoos (cm)            | 10.0           |
| Diepte omdoos (cm)             | 8.5            |

## Veiligheidsgegevens

|                                      |        |
|--------------------------------------|--------|
| Gloeidraad test (°)                  | 850    |
| Optimale bedrijfsomstandigheden (°C) | -20-40 |