

# Resisto 1500 IP66 MWcor 4200lm 840

Artikelnummer 0010257

**SYLVANIA**

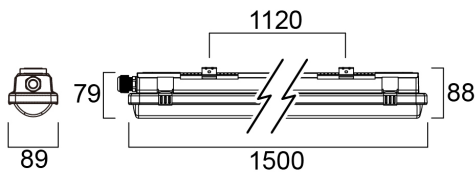
**PRO**<sup>TM</sup>



Resisto, integrated LED weatherproof luminaire, with UV stabilized flat diffuser designed to achieve uniform lit appearance, optimise light output and to reduce glare. 301 stainless steel diffuser clips and fixing brackets for surface mounting. Polycarbonate housing and diffuser - no yellow discolouration over time. 4200lm; 30W; 140lm/W; 4000K; SDCM<5; non dimmable; CRI80; IP66; IK08; Class I; 69,000hrs (L80B20) lifespan; 1500mm x 89mm x 88mm; D-mark; microwave motion sensor corridor function with 10 minutes stand-by time and 10% stand-by level.

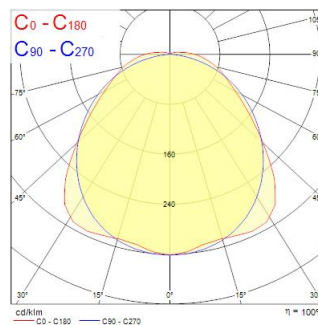
## Technische Werte

### Größe (mm)



### Photometrie

| Distance [m] | Cone diameter [m] | Beam angle [°] | Beam diameter [m] | Beam diameter [ft] | Illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|----------------|-------------------|--------------------|------------------|
| 0.5          | 1.43              | 110°           | 1.43              | 4.69               | 543              |
| 1.0          | 2.86              | 110°           | 2.86              | 9.38               | 136              |
| 1.5          | 4.29              | 110°           | 4.29              | 14.07              | 60               |
| 2.0          | 5.71              | 110°           | 5.71              | 18.75              | 36               |
| 2.5          | 7.14              | 110°           | 7.14              | 23.44              | 24               |
| 3.0          | 8.57              | 110°           | 8.57              | 28.13              | 16               |



# Resisto 1500 IP66 MWcor 4200lm 840

Artikelnummer 0010257

**SYLVANIA**

## Allgemeine Daten

|                                 |                                                       |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Produktname                     | Resisto 1500 IP66<br>MWcor 4200lm 840                 |
| Technologie                     | LED                                                   |
| Sockel                          | N/A                                                   |
| Gehäuse                         | PC Polycarbonate                                      |
| Montage                         | Ceiling recessed<br>mounting, Wall surface<br>mounted |
| Built in presence detector      | MICROWAVE                                             |
| Allgemeine Anwendungsbereiche   | Logistics & Industry                                  |
| Umgebungstemperaturbereich      | -20°C...+40°C                                         |
| Betriebstemperatur (°C)         | 25                                                    |
| Virtual assistant compatibility | N/A                                                   |
| ETIM Klasse                     | EC002892                                              |
| Garantie                        | 5 Jahre                                               |

## Optische Daten

|                            |         |
|----------------------------|---------|
| Leuchtenlichtstrom (lm)    | 4200    |
| Systemeffizienz (lm/W)     | 140     |
| Farbtemperatur (K)         | 4000    |
| Farbwiedergabeindex (Ra)   | 80      |
| Farbabweichung (SDCM)      | 5       |
| Farbkonsistenz (SDCM)      | SDCM5   |
| Ausstrahlungswinkel (°)    | 110     |
| Distributionstyp           | Diffuse |
| Blendungsbegrenzung        | < 23    |
| Photobiological Risk Group | RG1     |

## Elektrische Daten

|                                                              |                                |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Leistungsaufnahme gesamt (W)                                 | 30                             |
| Primary Supply/Product voltage - min (V)                     | 220                            |
| Primary Supply/Product voltage - max (V)                     | 240                            |
| THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level)                    | 20                             |
| Elektrische Schutzklasse                                     | Class I                        |
| Betriebsgerätetyp                                            | LED driver constant<br>current |
| Anzahl der Schaltzyklen vor vorzeitigem Ausfall              | >50000                         |
| Dimmbar                                                      | Yes                            |
| Dimming method                                               | Other                          |
| Dimmbar bis (%)                                              | 1                              |
| Stromstärke (mA)                                             | 350                            |
| Einschaltstrom (A)                                           | 29                             |
| Dauer Einschaltstrom (µs)                                    | 180                            |
| Energy Efficiency Class (A->G) of contained light source     | D                              |
| Nennfrequenz (Hz)                                            | 50/60Hz                        |
| LED Flickering Rate                                          | Ultra low (5% or less)         |
| Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung                     | 21                             |
| Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung                     | 28                             |
| Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung                     | 36                             |
| Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung                     | 45                             |
| Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung                     | 13                             |
| Max. Anzahl Leuchten pro 13A B Sicherung                     | 17                             |
| Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung                     | 22                             |
| Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung                     | 27                             |
| Connectable conductor cross section - Max (mm <sup>2</sup> ) | 2.5                            |

# Resisto 1500 IP66 MWcor 4200lm 840

Artikelnummer 0010257

**SYLVANIA**

## Lifetime data

|                      |        |
|----------------------|--------|
| Lebensdauer - L70B50 | 100000 |
| Lebensdauer - L80B20 | 69000  |
| Lebensdauer - L90B10 | 31000  |

## Physikalische Daten

|                           |                  |
|---------------------------|------------------|
| Gehäusefarbe              | Grey             |
| IP Schutzart              | IP66             |
| IK Schutzart              | IK08             |
| Diffusor                  | Frosted          |
| Diffusormaterial          | PC Polycarbonate |
| Länge (mm)                | 1500             |
| Breite (mm)               | 87               |
| Nominale Produkthöhe (mm) | 80               |

## Packaging

|                                        |                |
|----------------------------------------|----------------|
| EAN Code                               | 5410288102573  |
| Einzelverpackung Länge (cm)            | 150.5          |
| Einzelverpackung Breite (cm)           | 10.0           |
| Einzelverpackung Tiefe (cm)            | 8.5            |
| DUN 14 (außen)                         | 05410288102573 |
| Anzahl an Einheiten je Außenverpackung | 1              |
| Außenverpackung Länge (cm)             | 150.5          |
| Außenverpackung Breite (cm)            | 10.0           |
| Außenverpackung Tiefe (cm)             | 8.5            |

## Safety data

|                                  |        |
|----------------------------------|--------|
| Glühdrahttest (°C)               | 850    |
| Optimale Betriebstemperatur (°C) | -20-40 |