

## Resisto GRP

Resisto GRP 1500 IP66 30W 4300lm 840

0010316



### Caractéristiques

- Resisto GRP 1500 IP66 30W 4300lm 840 - Solution étanche Led corps ultra résistant en polyester et fibres de verre pour environnements agressifs. Diffuseur en PMMA Polyméthacrylate de méthyle. Étriers coulissants en inox 301 et platine LED fixée à la vasque. Pré-perçage aux extrémités et pré-perçage pour alimentation par le milieu. Température de couleur 4000K, IRC80. Flux lumineux sortant 4300lm. Puissance consommée 30W. Efficacité lumineuse : 143lm/W. Facteur de puissance : 1. Taux de distorsion harmonique <15%. Durée de vie (L80) : 72.000h. Risque photobiologique RG1, IP66, IK02. Test au fil incandescent 650°C. Températures de fonctionnement de -20°C à 45°C. Classe I. Dimensions (LxIxH) : 1454x90x120mm. Poids : 1,9kg. Garantie 5 ans. Sylvania est signataire de la charte LED.



## PRÉSENTATION DU PRODUIT

|                                    |                                      |
|------------------------------------|--------------------------------------|
| Nom du produit                     | Resisto GRP 1500 IP66 30W 4300lm 840 |
| Technologie                        | LED                                  |
| Montage                            | Installation en saillie au plafond   |
| Application générale               | Logistique & Industrie               |
| Classe ETIM                        | EC002892                             |
| E-number FI                        | 4357081                              |
| Garantie                           | 5 ans                                |
| Flux lumineux (lm)                 | 4300                                 |
| Efficacité système lm/W            | 143                                  |
| Température de couleur (K)         | 4000                                 |
| Couleur de lumière                 | Blanc neutre                         |
| IRC (Ra)                           | 80                                   |
| Variation SDCM                     | SDCM4                                |
| Angle de faisceau (°)              | 120                                  |
| Groupe de risques photobiologiques | RG1                                  |
| Consommation électrique totale (W) | 30                                   |
| Protection électrique              | Classe 1                             |
| Dimmable                           | Non                                  |
| Type de contrôle                   | N/A                                  |
| Couleur du corps                   | Gris                                 |
| Indice de protection IP            | IP66                                 |
| Indice de protection IK            | IK02                                 |
| Code EAN                           | 5410288103167                        |

## TABLEAU DE DONNÉES

### Données générales

|                      |                                      |
|----------------------|--------------------------------------|
| Nom du produit       | Resisto GRP 1500 IP66 30W 4300lm 840 |
| Technologie          | LED                                  |
| Montage              | Installation en saillie au plafond   |
| Application générale | Logistique & Industrie               |

## Resisto GRP

Resisto GRP 1500 IP66 30W 4300lm 840

0010316

|   |               |
|---|---------------|
| Plage de température de fonctionnement (°C) | -20°C...+45°C |
| Température ambiante moyenne (°C)           | 25            |
| Classe ETIM                                 | EC002892      |
| E-number FI                                 | 4357081       |
| Garantie                                    | 5 ans         |

### Données optiques

|                                    |              |
|------------------------------------|--------------|
| Flux lumineux (lm)                 | 4300         |
| Efficacité système lm/W            | 143          |
| Température de couleur (K)         | 4000         |
| Couleur de lumière                 | Blanc neutre |
| IRC (Ra)                           | 80           |
| Variation SDCM                     | SDCM4        |
| Angle de faisceau (°)              | 120          |
| Groupe de risques photobiologiques | RG1          |

### Caractéristiques électriques

|  |          |
|--|----------|
| Consommation électrique totale (W)                                       | 30       |
| Tension secteur (V)  | 220-240V |
| Facteur de puissance de la lampe   | 1        |
| Protection électrique  | Classe 1 |
| Nb de cycle de commutation avant défaillance prématurée                  | >150000  |
| Dimmable   | Non      |
| Type de contrôle   | N/A      |
| Courant driver (mA)  | 250      |
| Courant d'appel (A)  | 21.7     |
| Durée du courant d'appel (µs)  | 220      |
| Test au fil incandescent   | 650      |
| Classe d'efficacité énergétique (A à G) des sources lumineuses contenues | D        |
| Fréquence nominale (Hz)  | 50/60Hz  |
| Max. Luminaires par disjoncteur 10A                                      | 33       |
| Max. Luminaires par disjoncteur 13A C                                    | 45       |
| Max. Luminaires par disjoncteur 16A                                      | 54       |
| Max. Luminaires par disjoncteur 20A C                                    | 70       |
| Max. Luminaires par disjoncteur 10A B                                    | 22       |
| Max. Luminaires par disjoncteur 13A B                                    | 27       |
| Max. Luminaires par disjoncteur 16A B                                    | 34       |
| Max. Luminaires par disjoncteur 20A B                                    | 42       |

### Durée de vie

|                                |       |
|--------------------------------|-------|
| Durée de vie moyenne - L70 B50 | 72000 |
| Durée de vie moyenne - L80 B20 | 72000 |
| Durée de vie moyenne - L90 B10 | 30000 |

### Données physiques

|                         |      |
|-------------------------|------|
| Couleur du corps        | Gris |
| Indice de protection IP | IP66 |

## Resisto GRP

Resisto GRP 1500 IP66 30W 4300lm 840

0010316

|                                  |       |
|----------------------------------|-------|
| Indice de protection IK          | IK02  |
| Longueur (mm)                    | 1454  |
| Largeur (mm)                     | 90    |
| Hauteur nominale du produit (mm) | 120   |
| Poids (kg)                       | 1.872 |

### Emballage

|  |                |
|--|----------------|
| Type d'emballage                                 | Carton         |
| Code EAN   | 5410288103167  |
| Longueur simple de l'emballage (cm)              | 124.8          |
| Largeur unitaire de l'emballage (cm)             | 10.7           |
| Profondeur emballage unitaire (cm)               | 8.5            |
| DUN14 (intérieur)                                | 05410288103167 |
| unités par emballage extérieur                   | 1              |
| Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm) | 1.0            |
| largeur de l'emballage extérieur (cm)            | 1.0            |
| Profondeur de l'emballage extérieur (cm)         | 1.0            |

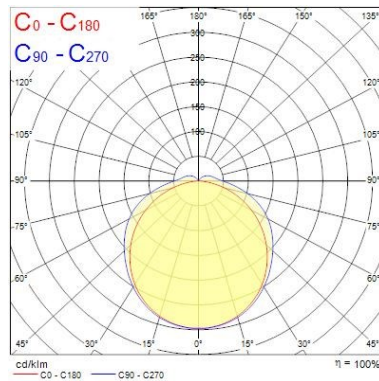
### Sécurité

|   |        |
|---|--------|
| Condition de fonctionnement optimal (° C) | -20-45 |
|---|--------|

## PHOTOMÉTRIE

| Distance [m] | Cone diameter [m] | E(0°) | E(C90)       | E(C0)        | Illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|-------|--------------|--------------|------------------|
| 0.5          | 2.07<br>1.44      | 5133  | 64.2°<br>212 | 55.5°<br>472 |                  |
| 1.0          | 4.14<br>2.89      | 1283  | 64.2°<br>53  | 55.5°<br>119 |                  |
| 1.5          | 6.21<br>4.33      | 570   | 64.2°<br>24  | 55.5°<br>53  |                  |
| 2.0          | 8.27<br>5.78      | 321   | 64.2°<br>13  | 55.5°<br>30  |                  |
| 2.5          | 10.34<br>7.22     | 205   | 64.2°<br>8   | 55.5°<br>19  |                  |
| 3.0          | 12.41<br>8.67     | 143   | 64.2°<br>6   | 55.5°<br>13  |                  |

Distance [m]      Cone diameter [m]      Illuminance [lx]  
 — C0 - C180 (Half beam angle: 110.6°)  
 — C90 - C270 (Half beam angle: 128.4°)



## SCHÉMAS TECHNIQUES

