

## Resisto MW

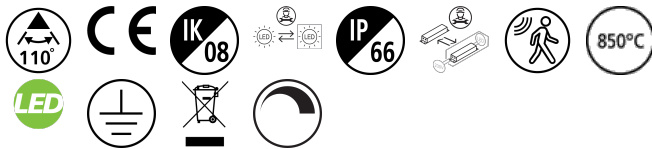
Resisto 1200 IP66 36W 5050lm 840 MWCORINF

0010323



### Caractéristiques

- Resisto 1200 IP66 36W 5050lm 840 MWCORINF - Solution étanche Led en polycarbonate. Étriers coulissants en inox 301 et platine LED fixée à la vasque. Pré-perçage aux extrémités pour 1 ou 2 presse-étoupes et pré-perçage pour alimentation par le milieu. Température de couleur 4000K, IRC80. Flux lumineux sortant 5050lm. Puissance consommée 36W. Efficacité lumineuse : 140lm/W. Détecteur de présence hyperfréquence (MW) fonction Corridor permettant un maintien du flux lumineux à 10%, avec possibilité d'installation maître-esclave. Facteur de puissance : 0,95. Taux de distorsion harmonique : 20%. Durée de vie (L80) : 69.000h. Risque photobiologique RG1, IP66, IK08. Test au fil incandescent 850°C. Températures de fonctionnement de -20°C à 40°C. Classe I. Dimensions (LxlxH) : 1200x89x88mm. Poids : 1,59kg. Garantie 5 ans. Sylvania est signataire de la charte LED. Produit éligible CEE.



## PRÉSENTATION DU PRODUIT

|                                    |                                                                   |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Nom du produit                     | Resisto 1200 IP66 36W 5050lm 840 MWCORINF                         |
| Technologie                        | LED                                                               |
| Culot                              | PGZ12                                                             |
| Caisson                            | Polycarbonate                                                     |
| Montage                            | Installation encastrée au plafond, Installation en saillie au mur |
| Application générale               | Logistique & Industrie                                            |
| Classe ETIM                        | EC002892                                                          |
| Garantie                           | 5 ans                                                             |
| Flux lumineux (lm)                 | 5050                                                              |
| Efficacité système lm/W            | 140                                                               |
| Température de couleur (K)         | 4000                                                              |
| Couleur de lumière                 | Blanc neutre                                                      |
| IRC (Ra)                           | 80                                                                |
| Consistance des couleurs (SDCM)    | 5                                                                 |
| Variation SDCM                     | SDCM5                                                             |
| Angle de faisceau (°)              | 110                                                               |
| Contrôle de l'éblouissement (UGR)  | < 24                                                              |
| Groupe de risques photobiologiques | RG1                                                               |
| Consommation électrique totale (W) | 36                                                                |
| Protection électrique              | Classe 1                                                          |
| Type d'appareillage                | Driver LED courant constant                                       |
| Dimmable                           | Oui                                                               |
| Type de contrôle                   | Other                                                             |
| Niveau minimum de variation (%)    | 10                                                                |
| Niveau de scintillement LED        | Très bas (5% ou moins)                                            |
| Couleur du corps                   | Gris                                                              |
| Indice de protection IP            | IP66                                                              |
| Indice de protection IK            | IK08                                                              |
| Code EAN                           | 5410288103235                                                     |

## Resisto MW

Resisto 1200 IP66 36W 5050lm 840 MWCORINF  
0010323

### TABEAU DE DONNÉES

#### Données générales

|                                             |                                                                   |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Nom du produit                              | Resisto 1200 IP66 36W 5050lm 840 MWCORINF                         |
| Technologie                                 | LED                                                               |
| Culot                                       | PGZ12                                                             |
| Caisson                                     | Polycarbonate                                                     |
| Montage                                     | Installation encastrée au plafond, Installation en saillie au mur |
| Application générale                        | Logistique & Industrie                                            |
| Plage de température de fonctionnement (°C) | -20°C...+40°C                                                     |
| Température ambiante moyenne (°C)           | 25                                                                |
| Classe ETIM                                 | EC002892                                                          |
| Garantie                                    | 5 ans                                                             |

#### Données optiques

|                                    |              |
|------------------------------------|--------------|
| Flux lumineux (lm)                 | 5050         |
| Efficacité système lm/W            | 140          |
| Température de couleur (K)         | 4000         |
| Couleur de lumière                 | Blanc neutre |
| IRC (Ra)                           | 80           |
| Consistance des couleurs (SDCM)    | 5            |
| Variation SDCM                     | SDCM5        |
| Angle de faisceau (°)              | 110          |
| Type de distribution               | Diffusant    |
| Contrôle de l'éblouissement (UGR)  | < 24         |
| Groupe de risques photobiologiques | RG1          |

#### Caractéristiques électriques

|                                                                          |                             |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Consommation électrique totale (W)                                       | 36                          |
| Alimentation/Tension secteur - min (V)                                   | 220                         |
| Alimentation/Tension secteur - max (V)                                   | 240                         |
| Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à 100% max du taux de gradation)        | 20                          |
| Protection électrique                                                    | Classe 1                    |
| Type d'appareillage                                                      | Driver LED courant constant |
| Nb de cycle de commutation avant défaillance prématurée                  | >50000                      |
| Dimmable                                                                 | Oui                         |
| Type de contrôle                                                         | Other                       |
| Niveau minimum de variation (%)                                          | 10                          |
| Courant driver (mA)                                                      | 350                         |
| Courant d'appel (A)                                                      | 29                          |
| Durée du courant d'appel (µs)                                            | 180                         |
| Test au fil incandescent                                                 | 850                         |
| Classe d'efficacité énergétique (A à G) des sources lumineuses contenues | D                           |
| Fréquence nominale (Hz)                                                  | 50/60Hz                     |
| Niveau de scintillement LED                                              | Très bas (5% ou moins)      |
| Max. Luminaires par disjoncteur 10A                                      | 21                          |

## Resisto MW

Resisto 1200 IP66 36W 5050lm 840 MWCORINF  
0010323

|                                             |     |
|---------------------------------------------|-----|
| Max.luminaires par disjoncteur 13A C        | 28  |
| Max. Luminaires par disjoncteur 16A         | 36  |
| Max. Luminaires par disjoncteur 20A C       | 45  |
| Max. Luminaires par disjoncteur 10A B       | 13  |
| Max. Luminaires par disjoncteur 13A B       | 17  |
| Max. Luminaires par disjoncteur 16A B       | 22  |
| Max. Luminaires par disjoncteur 20A B       | 27  |
| Section de câble d'alimentation (mm²) - max | 2.5 |

### Durée de vie

|                                |        |
|--------------------------------|--------|
| Durée de vie moyenne - L70 B50 | 100000 |
| Durée de vie moyenne - L70 B20 | 100000 |
| Durée de vie moyenne - L70 B10 | 100000 |
| Durée de vie moyenne - L80 B50 | 74000  |
| Durée de vie moyenne - L80 B20 | 69000  |
| Durée de vie moyenne - L80 B10 | 66000  |
| Durée de vie moyenne - L90 B50 | 35000  |
| Durée de vie moyenne - L90 B20 | 33000  |
| Durée de vie moyenne - L90 B10 | 31000  |

### Données physiques

|                                  |               |
|----------------------------------|---------------|
| Couleur du corps                 | Gris          |
| Indice de protection IP          | IP66          |
| Indice de protection IK          | IK08          |
| Finition du diffuseur            | Dépoli        |
| Matériau du diffuseur            | Polycarbonate |
| Longueur (mm)                    | 1200          |
| Largeur (mm)                     | 87            |
| Hauteur nominale du produit (mm) | 80            |
| Poids (kg)                       | 1.64          |

### Emballage

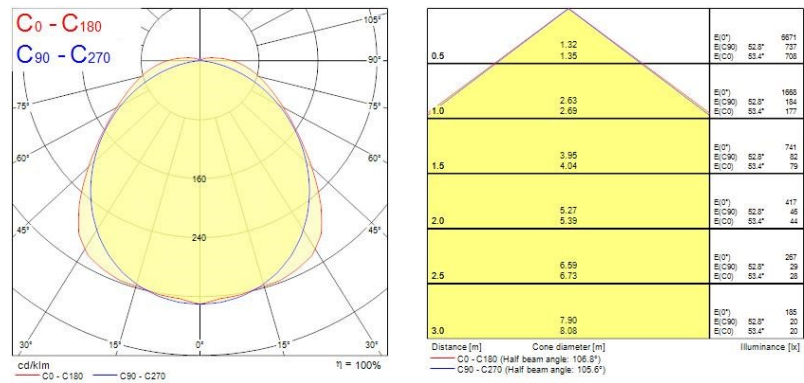
|                                                  |                |
|--------------------------------------------------|----------------|
| Type d'emballage                                 | Carton         |
| Code EAN                                         | 5410288103235  |
| Longueur simple de l'emballage (cm)              | 120.5          |
| Largeur unitaire de l'emballage (cm)             | 10.0           |
| Profondeur emballage unitaire (cm)               | 8.5            |
| DUN14 (intérieur)                                | 05410288103235 |
| unités par emballage extérieur                   | 1              |
| Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm) | 120.5          |
| largeur de l'emballage extérieur (cm)            | 10.0           |
| Profondeur de l'emballage extérieur (cm)         | 8.5            |

### Sécurité

|                                           |        |
|-------------------------------------------|--------|
| Condition de fonctionnement optimal (° C) | -20-40 |
|-------------------------------------------|--------|

Resisto MW  
Resisto 1200 IP66 36W 5050lm 840 MWCORINF  
0010323

PHOTOMÉTRIE



SCHÉMAS TECHNIQUES

