

Resisto MW

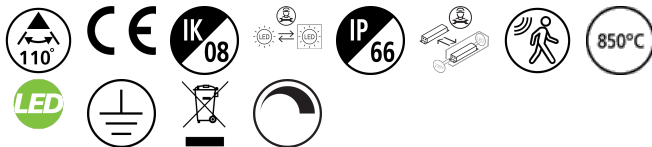
Resisto 1200 IP66 36W 5050lm 840 MWCORINF

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

TABLEAU 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.luminaire par disjoncteur 13A C | 28 |
| Max. Luminaire par disjoncteur 16A | 36 |
| Max. Luminaire par disjoncteur 20A C | 45 |
| Max. Luminaire par disjoncteur 10A B | 13 |
| Max. Luminaire par disjoncteur 13A B | 17 |
| Max. Luminaire par disjoncteur 16A B | 22 |
| Max. Luminaire par disjoncteur 20A B | 27 |
| Section de câble d'alimentation (mm ²) - 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 |

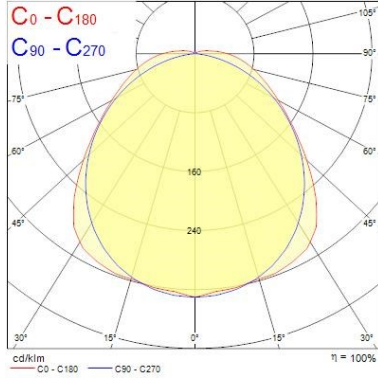
Sécurité

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

Resisto MW

Resisto 1200 IP66 36W 5050lm 840 MWCORINF
0010323

PHOTOMÉTRIE



| Distance [m] | Cone diameter [m] | Beam angle [°] | Beam angle [°] | Illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|----------------|----------------|------------------|
| 0.5 | 1.32 | E(0°) | 65.8° | 6671 |
| | 1.35 | E(C90) | 52.8° | 757 |
| | | E(C0) | 53.4° | 708 |
| 1.0 | 2.63 | E(0°) | 65.8° | 1669 |
| | 2.69 | E(C90) | 52.8° | 194 |
| | | E(C0) | 53.4° | 177 |
| 1.5 | 3.95 | E(0°) | 65.8° | 741 |
| | 4.04 | E(C90) | 52.8° | 82 |
| | | E(C0) | 53.4° | 79 |
| 2.0 | 5.27 | E(0°) | 65.8° | 417 |
| | 5.38 | E(C90) | 52.8° | 46 |
| | | E(C0) | 53.4° | 44 |
| 2.5 | 6.59 | E(0°) | 65.8° | 267 |
| | 6.73 | E(C90) | 52.8° | 29 |
| | | E(C0) | 53.4° | 28 |
| 3.0 | 7.90 | E(0°) | 65.8° | 186 |
| | 8.08 | E(C90) | 52.8° | 33 |
| | | E(C0) | 53.4° | 32 |

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]

— C0 - C180 (Half beam angle: 106.8°)
— C90 - C270 (Half beam angle: 105.6°)

SCHÉMAS TECHNIQUES

