

Resisto

Resisto 1200 IP66 36W 5050lm 840 QC

0010215



Caractéristiques

- Resisto 1200 IP66 36W 5050lm 840 QC - Solution étanche Led en polycarbonate. Étriers coulissants en inox 301 et platine LED fixée à la vasque. Connecteur rapide à une extrémité et pré-perçage à l'autre extrémité pour 1 ou 2 presses-étoupes. Pré-perçage pour alimentation par le milieu. Température de couleur 4000K, IRC80. Flux lumineux sortant 5050lm. Puissance consommée 35W. Efficacité lumineuse : 140lm/W. 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) : 1200x88x79mm. Poids : 1,61kg. Garantie 5 ans. Sylvania est signataire de la charte LED.



PRÉSENTATION DU PRODUIT

| | |
|------------------------------------|--|
| Nom du produit | Resisto 1200 IP66 36W 5050lm 840 QC |
| Technologie | LED |
| Culot | N/A |
| Caisson | Polycarbonate |
| Montage | Installation en saillie au plafond, Suspendu, 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 |
| IRC (Ra) | 80 |
| Variation SDCM | SDCM5 |
| Consistance des couleurs (SDCM) | 5 |
| 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 | Non |
| 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 | 5410288102153 |
| Type de contrôle | N/A |

TABLEAU DE DONNÉES

Resisto

Resisto 1200 IP66 36W 5050lm 840 QC

0010215

Données générales

| | |
|---|--|
| Nom du produit | Resisto 1200 IP66 36W 5050lm 840 QC |
| Technologie | LED |
| Culot | N/A |
| Caisson | Polycarbonate |
| Montage | Installation en saillie au plafond, Suspendu, 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 |
| IRC (Ra) | 80 |
| Variation SDCM | SDCM5 |
| Consistance des couleurs (SDCM) | 5 |
| 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 |
| Tension secteur (V) | 220-240V |
| Facteur de puissance de la lampe | 0.95 |
| 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 | Non |
| Courant driver (mA) | 350 |
| Courant d'appel (A) | 5.5 |
| Durée du courant d'appel (µs) | 20 |
| 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 | 41 |
| Max.luminaires par disjoncteur 13A C | 53 |
| Max. Luminaires par disjoncteur 16A | 65 |
| Max. Luminaires par disjoncteur 20A C | 82 |
| Max. Luminaires par disjoncteur 10A B | 41 |

Resisto

Resisto 1200 IP66 36W 5050lm 840 QC

0010215

| | |
|---------------------------------------|----|
| Max. Luminaires par disjoncteur 13A B | 53 |
| Max. Luminaires par disjoncteur 16A B | 65 |
| Max. Luminaires par disjoncteur 20A B | 82 |

Durée de vie

| | |
|--------------------------------|--------|
| Durée de vie moyenne - L70 B50 | 100000 |
| Durée de vie moyenne - L80 B20 | 69000 |
| 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) | 1212 |
| Largeur (mm) | 87 |
| Hauteur nominale du produit (mm) | 80 |
| Poids (kg) | 1.61 |

Emballage

| | |
|--|----------------|
| Type d'emballage | Carton |
| Code EAN | 5410288102153 |
| Longueur simple de l'emballage (cm) | 120.5 |
| Largeur unitaire de l'emballage (cm) | 10.0 |
| Profondeur emballage unitaire (cm) | 8.5 |
| DUN14 (intérieur) | 05410288102153 |
| 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 |

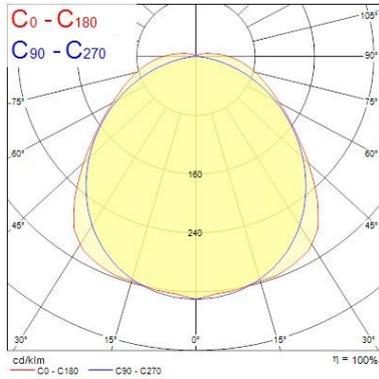
Sécurité

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

PHOTOMÉTRIE

Resisto

Resisto 1200 IP66 36W 5050lm 840 QC
0010215



| Distance [m] | Cone diameter [m] | Beam angle [°] | Beam angle [°] | Illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|----------------|----------------|------------------|
| 0.5 | 1.32 | 106.8° | 6671 | 737 |
| | 1.35 | 106.8° | 708 | |
| | | 109.6° | 708 | |
| 1.0 | 2.63 | 106.8° | 1688 | 154 |
| | 2.69 | 106.8° | 177 | |
| | | 109.6° | 177 | |
| 1.5 | 3.95 | 106.8° | 741 | 82 |
| | 4.04 | 106.8° | 79 | |
| | | 109.6° | 79 | |
| 2.0 | 5.27 | 106.8° | 417 | 46 |
| | 5.39 | 106.8° | 44 | |
| | | 109.6° | 44 | |
| 2.5 | 6.59 | 106.8° | 267 | 29 |
| | 6.73 | 106.8° | 28 | |
| | | 109.6° | 28 | |
| 3.0 | 7.90 | 106.8° | 188 | 20 |
| | 8.08 | 106.8° | 20 | |
| | | 109.6° | 20 | |

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 C0 - C180 (Half beam angle: 106.8°)
 C90 - C270 (Half beam angle: 109.6°)

SCHÉMAS TECHNIQUES

