

Resisto

Resisto 1200 IP66 35W 5050lm 830

0010209



Caractéristiques

- Resisto 1200 IP66 35W 5050lm 830 - 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 3000K, IRC80. Flux lumineux sortant 5050lm. Puissance consommée 35W. Efficacité lumineuse : 137lm/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) : 1200x89x88mm. Poids : 1,54kg. Garantie 5 ans. Sylvania est signataire de la charte LED.



PRÉSENTATION DU PRODUIT

| | |
|------------------------------------|--|
| Nom du produit | Resisto 1200 IP66 35W 5050lm 830 |
| 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 |
| E-number FI | 4357041 |
| Garantie | 5 ans |
| Flux lumineux (lm) | 5050 |
| Efficacité système lm/W | 140 |
| Température de couleur (K) | 3000 |
| 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 |
| Type de contrôle | N/A |
| 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 | 5410288102092 |

Resisto

Resisto 1200 IP66 35W 5050lm 830

0010209

TABLEAU DE DONNÉES

Données générales

| | |
|---|--|
| Nom du produit | Resisto 1200 IP66 35W 5050lm 830 |
| 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 |
| E-number FI | 4357041 |
| Garantie | 5 ans |

Données optiques

| | |
|------------------------------------|-----------|
| Flux lumineux (lm) | 5050 |
| Efficacité système lm/W | 140 |
| Température de couleur (K) | 3000 |
| 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 |
| Alimentation/Tension secteur - min (V) | 220 |
| Alimentation/Tension secteur - max (V) | 240 |
| 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 |
| Type de contrôle | N/A |
| Courant driver (mA) | 350 |
| Courant d'appel (A) | 5.5 |
| Durée du courant d'appel (µs) | 20 |
| Test au fil incandescent | 850 |
| 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 |

Resisto

Resisto 1200 IP66 35W 5050lm 830

0010209

| | |
|--|-----|
| Max. Luminaires par disjoncteur 16A | 65 |
| Max. Luminaires par disjoncteur 20A C | 82 |
| Max. Luminaires par disjoncteur 10A B | 41 |
| Max. Luminaires par disjoncteur 13A B | 53 |
| Max. Luminaires par disjoncteur 16A B | 65 |
| Max. Luminaires par disjoncteur 20A B | 82 |
| Section de câble d'alimentation (mm ²) - max | 2.5 |

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) | 1200 |
| Largeur (mm) | 87 |
| Hauteur nominale du produit (mm) | 80 |
| Poids (kg) | 1.54 |

Emballage

| | |
|--|----------------|
| Type d'emballage | Carton |
| Code EAN | 5410288102092 |
| Longueur simple de l'emballage (cm) | 120.5 |
| Largeur unitaire de l'emballage (cm) | 10.0 |
| Profondeur emballage unitaire (cm) | 8.5 |
| DUN14 (intérieur) | 05410288102092 |
| 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

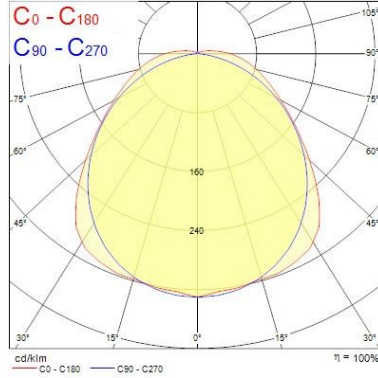
Resisto 1200 IP66 35W 5050lm 830

0010209

| | | | |
|-----|--------------|--------------------------|--------------------|
| 0.5 | 1.32 1.35 | E(0°) E(C90) E(C0) | 6571 721 708 |
| 1.0 | 2.63 2.69 | E(0°) E(C90) E(C0) | 1668 184 177 |
| 1.5 | 3.95 4.04 | E(0°) E(C90) E(C0) | 741 82 79 |
| 2.0 | 5.27 5.39 | E(0°) E(C90) E(C0) | 417 46 44 |
| 2.5 | 6.59 6.73 | E(0°) E(C90) E(C0) | 267 29 28 |
| 3.0 | 7.90 8.08 | E(0°) E(C90) E(C0) | 186 20 20 |

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

— C0 - C180 (Half beam angle: 106.6°)
— C90 - C270 (Half beam angle: 106.6°)



SCHÉMAS TECHNIQUES

