

Resisto câblage traversant

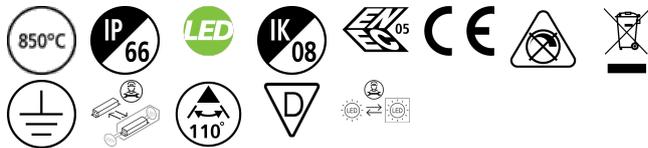
Resisto 1500 IP66 55W 7600lm 840 CT

0010252



Caractéristiques

- Resisto 1500 IP66 55W 7600lm 840 CT - 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 presses-étoupes et pré-perçage pour alimentation par le milieu. Température de couleur 4000K, IRC80. Flux lumineux sortant 7600lm. Puissance consommée 55W. Efficacité lumineuse : 138lm/W. Version câblage traversant (CT). 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) : 1500x88x79mm. Poids : 2,18kg. Garantie 5 ans. Sylvania est signataire de la charte LED.



PRÉSENTATION DU PRODUIT

| | |
|------------------------------------|--|
| Nom du produit | Resisto 1500 IP66 55W 7600lm 840 CT |
| 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 | 4357063 |
| Garantie | 5 ans |
| Flux lumineux (lm) | 7600 |
| Efficacité système lm/W | 138 |
| 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) | < 25 |
| Groupe de risques photobiologiques | RG1 |
| Consommation électrique totale (W) | 55 |
| 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 | 5410288102528 |
| Type de contrôle | N/A |

Resisto câblage traversant

Resisto 1500 IP66 55W 7600lm 840 CT

0010252

TABLEAU DE DONNÉES

Données générales

| | |
|---|--|
| Nom du produit | Resisto 1500 IP66 55W 7600lm 840 CT |
| 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 | 4357063 |
| Garantie | 5 ans |

Données optiques

| | |
|------------------------------------|-----------|
| Flux lumineux (lm) | 7600 |
| Efficacité système lm/W | 138 |
| 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) | < 25 |
| Groupe de risques photobiologiques | RG1 |

Caractéristiques électriques

| | |
|--|-----------------------------|
| Consommation électrique totale (W) | 55 |
| Tension secteur (V) | 220-240V |
| Facteur de puissance de la lampe | 1 |
| 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) | 16 |
| Durée du courant d'appel (µs) | 40 |
| 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 | 24 |
| Max.luminaires par disjoncteur 13A C | 32 |

Resisto câblage traversant

Resisto 1500 IP66 55W 7600lm 840 CT
0010252

| | |
|---------------------------------------|----|
| Max. Luminaires par disjoncteur 16A | 39 |
| Max. Luminaires par disjoncteur 20A C | 49 |
| Max. Luminaires par disjoncteur 10A B | 24 |
| Max. Luminaires par disjoncteur 13A B | 32 |
| Max. Luminaires par disjoncteur 16A B | 39 |
| Max. Luminaires par disjoncteur 20A B | 49 |

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) | 1500 |
| Largeur (mm) | 87 |
| Hauteur nominale du produit (mm) | 80 |
| Poids (kg) | 2.18 |

Emballage

| | |
|--|----------------|
| Type d'emballage | Carton |
| Code EAN | 5410288102528 |
| Longueur simple de l'emballage (cm) | 150.5 |
| Largeur unitaire de l'emballage (cm) | 10.0 |
| Profondeur emballage unitaire (cm) | 8.5 |
| DUN14 (intérieur) | 05410288102528 |
| unités par emballage extérieur | 1 |
| Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm) | 150.5 |
| 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

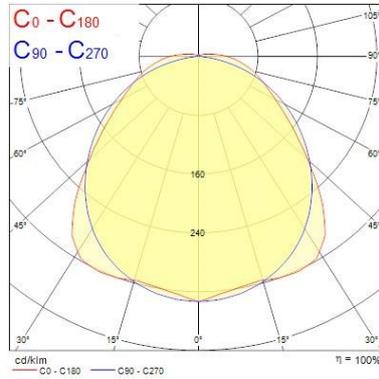
Resisto câblage traversant

Resisto 1500 IP66 55W 7600lm 840 CT
0010252

| | | | |
|-----|--------------|--------------------------|-----------------------|
| 0.5 | 1.39 1.25 | E(0°) E(C90) E(C0) | 10157 1026 1234 |
| 1.0 | 2.77 2.51 | E(0°) E(C90) E(C0) | 2534 254 306 |
| 1.5 | 4.16 3.76 | E(0°) E(C90) E(C0) | 1128 113 127 |
| 2.0 | 5.55 5.01 | E(0°) E(C90) E(C0) | 634 63 77 |
| 2.5 | 6.93 6.28 | E(0°) E(C90) E(C0) | 426 41 48 |
| 3.0 | 8.32 7.52 | E(0°) E(C90) E(C0) | 282 28 34 |

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

— C0 - C180 (Half beam angle: 102.8°)
— C90 - C270 (Half beam angle: 106.4°)



SCHÉMAS TECHNIQUES

