

Resisto SylSmart

Resisto 1500 IP65 30W 4200lm 840 SSA

0010266



Caractéristiques

- Resisto 1500 IP65 30W 4200lm 840 SSA - 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 4000lm. Puissance consommée 32W. Efficacité lumineuse : 131lm/W. Facteur de puissance : 0,95. Taux de distorsion harmonique : 20%. Durée de vie (L80) : 69.000h. Système de gestion d'éclairage embarqué bluetooth SylSmart Connected avec détection de la hauteur max 3,5m. Capteur PIR intégré. Risque photobiologique RG1, IP66, IK08. Test au fil incandescent 850°C. Températures de fonctionnement de -20°C à 40°C. Classe I. Dimensions (LxlxH) : 1588x89x88mm. Poids : 2,24kg. Garantie 5 ans. Sylvania est signataire de la charte LED. Produit éligible CEE.



PRÉSENTATION DU PRODUIT

| | |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Nom du produit | Resisto 1500 IP65 30W 4200lm 840 SSA |
| 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) | 4200 |
| 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) | < 23 |
| Groupe de risques photobiologiques | RG1 |
| Consommation électrique totale (W) | 30 |
| Protection électrique | Classe 1 |
| Type d'appareillage | Driver LED courant constant |
| Dimmable | Oui |
| Type de contrôle | SylSmart SSA |
| Niveau minimum de variation (%) | 1 |
| Niveau de scintillement LED | Très bas (5% ou moins) |
| Couleur du corps | Gris |
| Indice de protection IP | IP65 |
| Indice de protection IK | IK08 |
| Code EAN | 5410288102665 |

Resisto SylSmart

Resisto 1500 IP65 30W 4200lm 840 SSA

0010266

TABLEAU DE DONNÉES

Données générales

| | |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Nom du produit | Resisto 1500 IP65 30W 4200lm 840 SSA |
| 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) | 4200 |
| 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) | < 23 |
| Groupe de risques photobiologiques | RG1 |

Caractéristiques électriques

| | |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Consommation électrique totale (W) | 30 |
| Alimentation/Tension secteur - min (V) | 220 |
| Alimentation/Tension secteur - max (V) | 240 |
| Facteur de puissance de la lampe | 1 |
| Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à 100% max du taux de gradation) | 9 |
| Protection électrique | Classe 1 |
| Ballast requis | Non |
| Type d'appareillage | Driver LED courant constant |
| Nb de cycle de commutation avant défaillance prématurée | >50000 |
| Dimmable | Oui |
| Type de contrôle | SylSmart SSA |
| Niveau minimum de variation (%) | 1 |
| 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 |

Resisto SylSmart

Resisto 1500 IP65 30W 4200lm 840 SSA

0010266

| | |
|----------------------------------------------------------|------------------------|
| Fréquence nominale (Hz) | 50/60Hz |
| Niveau de scintillement LED | Très bas (5% ou moins) |
| Max. Luminaires par disjoncteur 10A | 21 |
| 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 (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 | IP65 |
| Indice de protection IK | IK08 |
| Indice de protection IK du capteur | IK03 |
| Finition du diffuseur | Dépoli |
| Matériau du diffuseur | Polycarbonate |
| Longueur (mm) | 1588 |
| Largeur (mm) | 87 |
| Hauteur nominale du produit (mm) | 80 |
| Poids (kg) | 2.24 |

Emballage

| | |
|--------------------------------------------------|----------------|
| Type d'emballage | Carton |
| Code EAN | 5410288102665 |
| Longueur simple de l'emballage (cm) | 150.5 |
| Largeur unitaire de l'emballage (cm) | 10.0 |
| Profondeur emballage unitaire (cm) | 8.5 |
| DUN14 (intérieur) | 05410288102665 |
| 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

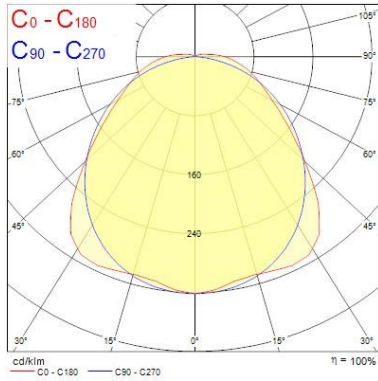
| | |
|-------------------------------------------|--------|
| Condition de fonctionnement optimal (° C) | -20-40 |
|-------------------------------------------|--------|

Resisto SylSmart

Resisto 1500 IP65 30W 4200lm 840 SSA

0010266

PHOTOMÉTRIE



| Distance [m] | Cone diameter [m] | Beam diameter [m] | Beam angle [°] | Illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|-------------------|----------------|------------------|
| 0.5 | 1.43 | 1.32 | 55.0° | 5400 |
| | | | 55.0° | 511 |
| | | | 52.5° | 597 |
| 1.0 | 2.86 | 2.63 | 55.0° | 1351 |
| | | | 55.0° | 128 |
| | | | 52.5° | 148 |
| 1.5 | 4.29 | 3.95 | 55.0° | 600 |
| | | | 55.0° | 57 |
| | | | 52.5° | 68 |
| 2.0 | 5.71 | 5.27 | 55.0° | 338 |
| | | | 55.0° | 32 |
| | | | 52.5° | 37 |
| 2.5 | 7.14 | 6.59 | 55.0° | 215 |
| | | | 55.0° | 20 |
| | | | 52.5° | 24 |
| 3.0 | 8.57 | 7.90 | 55.0° | 150 |
| | | | 55.0° | 14 |
| | | | 52.5° | 17 |

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 C0 - C180 (Half beam angle: 105.6°)
 C90 - C270 (Half beam angle: 110.0°)

SCHÉMAS TECHNIQUES

