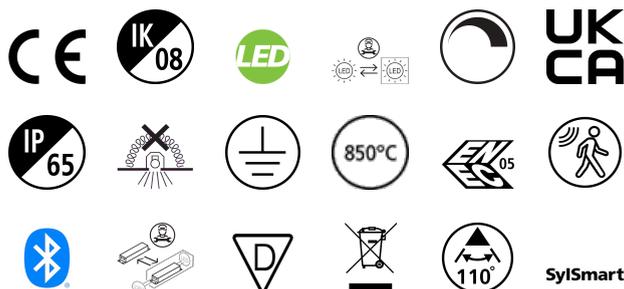


Resisto 1200 IP65 20W 2800 840 SSA03L

Code article 0010430

SYLVANIA

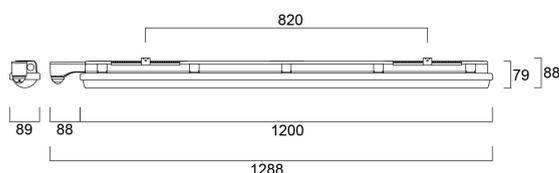
PRO



Solution étanche Led en polycarbonate. Étriers coulissants et clips en inox 301 et platine LED fixée à la vasque. Vasque plate stabilisée aux UV, conçue pour un éclairage uniforme, optimiser le rendement lumineux et réduire l'éblouissement. 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 2800lm. Puissance consommée 20W. Efficacité lumineuse : 140lm/W. 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, IP65, IK08. Test au fil incandescent 850°C. Températures de fonctionnement de -20°C à 40°C. Classe I. Certifié ENEC, Marquage D et IF5. Dimensions (LxIxH) : 1288x89x88mm. Poids : 1,86kg. Garantie 5 ans. Sylvania est signataire de la charte LED. Produit éligible CEE.

Atouts techniques

Dimensions (mm)

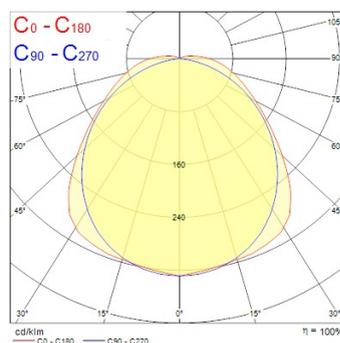


Photométrie

| Distance [m] | Cone diameter [m] | Beam diameter [m] | Illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|-------------------|--------------------|
| 0.5 | 1.30 1.28 | 0.71 0.69 | 3691 416 374 |
| 1.0 | 2.61 2.55 | 1.41 1.38 | 900 104 94 |
| 1.5 | 3.91 3.82 | 2.12 2.07 | 409 46 42 |
| 2.0 | 5.21 5.08 | 2.83 2.76 | 200 28 23 |
| 2.5 | 6.52 6.35 | 3.54 3.44 | 147 17 15 |
| 3.0 | 7.82 7.59 | 4.25 4.12 | 102 12 10 |

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

— C0 - C180 (Half beam angle: 105.0°) — C90 - C270 (Half beam angle: 105.0°)



Resisto 1200 IP65 20W 2800 840 SSA03L

Code article 0010430

SYLVANIA

Données générales

| | |
|---|---------------------------------------|
| Nom du produit | Resisto 1200 IP65 20W 2800 840 SSA03L |
| Technologie | LED |
| Culot | N/A |
| Caisson | Polycarbonate |
| Montage | Installation en saillie au plafond |
| 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) | 2800 |
| Efficacité 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 |
| UGR | < 22 |
| Groupe de risques photobiologiques | RG1 |

Caractéristiques électriques

| | |
|--|-----------------------------|
| Puissance (W) | 20 |
| Alimentation/Tension secteur - min (V) | 220.0 |
| Alimentation/Tension secteur - max (V) | 240.0 |
| Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à 100% max du taux de gradation) | 9 |
| Protection électrique | Classe 1 |
| Type d'appareillage | Driver LED courant constant |
| Nb de cycle de commutation avant défaillance prématurée | >50000 |
| Dimmable | Oui |
| Gestion | SylSmart SSA |
| Courant driver (mA) | 350 |
| Courant d'appel (A) | 29 |
| Durée du courant d'appel (µs) | 180 |
| Classe d'efficacité énergétique (A à G) des sources lumineuses contenues | D |
| Fréquence nominale (Hz) | 50/60Hz |
| Max. Luminaires par disjoncteur 10A C | 21 |
| Max. Luminaires par disjoncteur 16A C | 36 |
| Max. Luminaires par disjoncteur 16A B | 22 |
| Section de câble d'alimentation (mm ²) - max | 2.5 |

Durée de vie

Durée de vie moyenne - L70 B50 | 100000

Données physiques

| | |
|----------------------------------|---------------|
| Couleur du corps | Gris |
| Indice de protection IP | IP65 |
| Indice de protection IK | IK08 |
| Finition du diffuseur | Dépoli |
| Matériau du diffuseur | Polycarbonate |
| Longueur (mm) | 1288 |
| Largeur (mm) | 87 |
| Hauteur nominale du produit (mm) | 80 |
| Poids (kg) | 1.86 |

Resisto 1200 IP65 20W 2800 840 SSA03L

Code article 0010430

SYLVANIA

Emballage

| | |
|--|----------------|
| Code EAN | 5410288104300 |
| Longueur simple de l'emballage (cm) | 120.5 |
| Largeur unitaire de l'emballage (cm) | 10.0 |
| Profondeur emballage unitaire (cm) | 8.5 |
| DUN14 (extérieur) | 05410288104300 |
| 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

| | |
|---|--------|
| Test au fil incandescent | 850 |
| Condition de fonctionnement optimal (° C) | -20-40 |