

Rana Linear S 31W 3160lm 840 LOUV+PRI EM

Code article 0051270

SYLVANIA

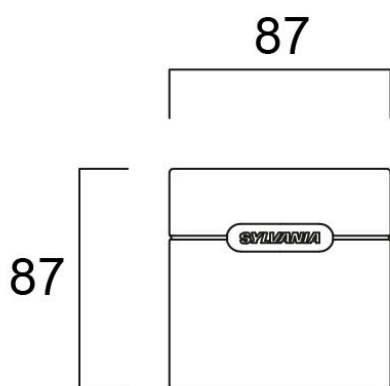
PROTM



Luminaire linéaire à LED de surface ou suspendu avec louvre + optique microprismatique, Dimensions : 1150mm x 87mm x 87mm, Direct, Corps blanc, Secours 3 heures permanent, blanc neutre (4000K), 3160lm, 31W, 102lm/W efficacité, CRI>80, 3 SDCM (3-step MacAdam ellipse), Très faible scintillement <5% , UGR<19, L90B10 at 50,000 hours, Classe1, Température d'essai au fil incandescent : 850°C.

Atouts techniques

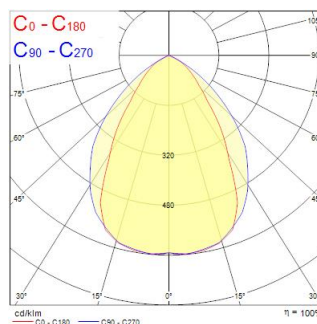
Dimensions (mm)



Photométrie

| Distance [m] | Cone diameter [m] | E171 E1200 E1000 | 7004 1537 2364 |
|--------------|-------------------|------------------------|----------------------|
| 0.5 | 0.95 0.66 | E171 E1200 E1000 | 1999 394 557 |
| 1.0 | 1.90 1.32 | E171 E1200 E1000 | 390 171 241 |
| 1.5 | 2.85 1.99 | E171 E1200 E1000 | 500 96 131 |
| 2.0 | 3.81 2.65 | E171 E1200 E1000 | 320 64 84 |
| 2.5 | 4.76 3.31 | E171 E1200 E1000 | 232 46 66 |
| 3.0 | 5.71 3.97 | E171 E1200 E1000 | 185 37 53 |

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 67.2°)
 — C90 - C270 (Half beam angle: 67.2°)



Rana Linear S 31W 3160lm 840 LOUV+PRI EM

Code article 0051270

SYLVANIA

Données générales

| | |
|--|--|
| Nom du produit | Rana Linear S 31W 3160lm 840 LOUV+PRI EM |
| Technologie | LED |
| Culot | N/A |
| Corps | Acier |
| Montage | Installation en saillie au plafond, Suspendu |
| Capteur de présence intégré | NONE |
| Type de luminaire (ouvert/fermé) | Fermé |
| Environnement | Intérieur |
| Application générale | Bureaux, CHR (Café- Hôtel-Restaurant), Commerce, Education |
| Plage de température de fonctionnement (°C) | 5°C...+30°C |
| Température ambiante (°C) | 25 |
| Virtual assistant compatibility | N/A |
| Classe ETIM | EC002892 |
| Garantie | 5 ans |

Données optiques

| | |
|--|--------------|
| Flux lumineux luminaire (lm) | 3160 |
| Efficacité lm/W | 101.93 |
| LOR (%) | 100 |
| Température de couleur (K) | 4000 |
| Couleur de lumière | Blanc neutre |
| IRC (Ra) | 80 |
| Déviations de la couleur dans le temps | 3 |
| Colour Variation Initial (SDCM) | SDCM3 |
| Chromaticité réglable | Non |
| Type de distribution lumineuse | Symétrique |
| Contrôle de la luminance | < 19 |
| Groupe de risque photobiologique | RG0 |

Caractéristiques électriques

| | |
|---|------------------------|
| Mode secours | Maintained |
| Secours durée (hrs) | 3.0 |
| Puissance (W) | 31 |
| Tension d'alimentation primaire min | 220 |
| Tension d'alimentation primaire max | 240 |
| Facteur de puissance lampe | 0.95 |
| Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à 100% max du taux de gradation) | 20 |
| Classe de protection électrique | Classe 1 |
| Type d'appareillage | Ballast électronique |
| Dimmable | Non |
| Technologie de gradation | N/A |
| Courant de commande driver (mA) | 275 |
| Courant d'appel (A) | 22 |
| Durée Courant d'appel (µs) | 250 |
| Classe d'efficacité énergétique (A->G) de la source lumineuse contenue | C |
| Fréquence nominale (Hz) | 50/60Hz |
| Plage de scintillement LED (%) | Très bas (5% ou moins) |
| Max. luminaires par disjoncteur 10 A C | 28 |
| Max. luminaires par disjoncteur 13 A C | 36 |
| Max. Luminaires par disjoncteur 16A C | 45 |
| Max. luminaires par disjoncteur 20 A C | 56 |
| Max. luminaires par disjoncteur 10 A B | 17 |
| Max. luminaires par disjoncteur 13 A B | 22 |
| Max. luminaires par disjoncteur 16 A B | 27 |
| Max. luminaires par disjoncteur 20 A B | 34 |
| Section transversale du conducteur connectable min | 2.5 |
| Section transversale du conducteur connectable max | 2.5 |

Rana Linear S 31W 3160lm 840 LOUV+PRI EM

Code article 0051270

SYLVANIA

Durée de vie

| | |
|---|-------|
| Durée de vie nominale moyenne - L70 B50 | 60000 |
| Durée de vie nominale moyenne - L70 B20 | 60000 |
| Durée de vie nominale moyenne - L70 B10 | 60000 |
| Durée de vie nominale moyenne - L80 B50 | 60000 |
| Durée de vie nominale moyenne - L80 B20 | 60000 |
| Durée de vie nominale moyenne - L80 B10 | 60000 |
| Durée de vie nominale moyenne - L90 B50 | 60000 |
| Durée de vie nominale moyenne - L90 B20 | 60000 |
| Durée de vie nominale moyenne - L90 B10 | 60000 |

Données physiques

| | |
|-------------------------|--------------------------------|
| Finition corps | RAL 9016 - Blanc signalisation |
| Indice de protection IP | IP20 |
| Indice de protection IK | IK07 |
| Finition diffuseur | Prismatique |
| Matériau diffuseur | Polycarbonate |
| Finition réflecteur | Mat |
| Longueur (mm) | 1150 |
| Largeur (mm) | 87 |
| Hauteur (mm) | 87 |
| Poids (kg) | 3.45 |

Emballage

| | |
|--------------------------------------|----------------|
| Code EAN | 5410288512709 |
| Longueur simple de l'emballage (cm) | 116.5 |
| Largeur simple de l'emballage (cm) | 10.5 |
| Hauteur emballage unitaire (cm) | 10.0 |
| DUN14 (inner) | 05410288512709 |
| Unités par emballage extérieur | 1 |
| Packaging outer length / height (cm) | 116.5 |
| Packaging outer width (cm) | 10.5 |
| Profondeur boîte extérieure (cm) | 10.0 |

Sécurité

| | |
|---|------|
| Test au fil incandescent (°) | 850 |
| Condition de fonctionnement optimal (° C) | 5-30 |