

### RANA LED en saillie et suspendu 1200 - SylSmart SSC RANA LED S 1200 LO 4K LOUV+PRI SSC W GEN2 0051867



#### Caractéristiques

 Plafonnier LED en saillie ou suspendu disponible en 1200x200mm. Flux lumineux : jusqu'à 6000 lm pour une efficacité de 115 lm/W. Disponible en blanc chaud (3000K) et blanc confort (4000K). Optique en aluminium satiné et micro-prismatique. Corps blanc. Durée de vie 50.000 heures (L90B10).

### PRÉSENTATION DU PRODUIT

| Nom du produit                     | RANA LED S 1200 LO 4K LOUV+PRI SSC W GEN2                 |
|------------------------------------|---|
| Technologie                        | LED   |
| Culot                              | N/A   |
| Caisson                            | Acier   |
| Montage                            | Installation en saillie au plafond, Suspendu              |
| Application générale               | Education, CHR (Café-Hôtel-Restaurant), Bureaux, Commerce |
| Classe ETIM                        | EC002892  |
| Garantie                           | 5 ans   |
| Flux lumineux (lm)                 | 3100  |
| Flux lumineux (lm)                 | 3100  |
| Efficacité système lm/W            | 107   |
| Température de couleur (K)         | 4000  |
| Couleur de lumière                 | Blanc neutre  |
| IRC (Ra)                           | 80  |
| Variation SDCM                     | SDCM3   |
| Contrôle de l'éblouissement (UGR)  | < 19  |
| Groupe de risques photobiologiques | RG0   |
| Consommation électrique totale (W) | 29  |
| Protection électrique              | Classe 1  |
| Type d'appareillage                | Ballast électronique                                      |
| Dimmable                           | Oui   |
| Niveau minimum de variation (%)    | 1   |
| Couleur du corps                   | Blanc   |
| Indice de protection IP            | IP20  |
| Indice de protection IK            | IK07  |
| Code EAN                           | 5410288518671   |
| Type de contrôle                   | SylSmart SSC  |
|                                    |   |

### **TABLEAU DE DONNÉES**

| Données générales |  |
|-------------------|--|
| Nom du produit    | RANA LED S 1200 LO 4K LOUV+PRI SSC W GEN2    |
| Technologie       | LED  |
| Culot             | N/A  |
| Caisson           | Acier  |
| Montage           | Installation en saillie au plafond, Suspendu |



# RANA LED en saillie et suspendu 1200 - SylSmart SSC RANA LED S 1200 LO 4K LOUV+PRI SSC W GEN2 0051867

| Application générale   | Education, CHR (Café-Hôtel-Restaurant), Bureaux, Commerce |
|--|---|
| Plage de température de fonctionnement (°C)                              | 0°C+25°C  |
| Température ambiante moyenne (°C)  | 25  |
| Classe ETIM  | EC002892  |
| Garantie   | 5 ans   |
| Données optiques   |   |
| Flux lumineux (lm)   | 3100  |
| Flux lumineux (lm)   | 3100  |
| Efficacité système lm/W  | 107   |
| Température de couleur (K)   | 4000  |
| Couleur de lumière   | Blanc neutre  |
| IRC (Ra)   | 80  |
| Variation SDCM   | SDCM3   |
| Type de distribution   | Symétrique  |
| Contrôle de l'éblouissement (UGR)  | < 19  |
| Groupe de risques photobiologiques                                       | RG0   |
| Caractéristiques électriques   |   |
| Consommation électrique totale (W)                                       | 29  |
| Tension secteur (V)  | 220-240V  |
| Facteur de puissance de la lampe   | 0.98  |
| Protection électrique  | Classe 1  |
| Ballast requis   | Non   |
| Type d'appareillage  | Ballast électronique                                      |
| Dimmable   | Oui   |
| Niveau minimum de variation (%)  | 1   |
| Courant driver (mA)  | 275   |
| 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 | C   |
| Fréquence nominale (Hz)  | 50/60Hz   |
| 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  |
| Durée de vie   |   |
| Durée de vie moyenne - L70 B50   | 50000   |
| Durée de vie moyenne - L70 B10   | 50000   |
| Durée de vie moyenne - L80 B50   | 50000   |
| Durée de vie moyenne - L80 B10   | 50000   |
| Durée de vie moyenne - L90 B50   | 50000   |
|  |   |



# RANA LED en saillie et suspendu 1200 - SylSmart SSC RANA LED S 1200 LO 4K LOUV+PRI SSC W GEN2 0051867

| Durée de vie moyenne - L90 B10   | 50000   |
|--|---|
| Données physiques  |   |
| Couleur du corps   | Blanc   |
| Indice de protection IP  | IP20  |
| Indice de protection IK  | IK07  |
| Finition du diffuseur  | Prismatique   |
| Matériau du diffuseur  | Polycarbonate   |
| Longueur (mm)  | 1160  |
| Largeur (mm)   | 187   |
| Hauteur nominale du produit (mm)   | 47  |
| Poids (kg)   | 3.6   |
|  |   |
| Emballage  |   |
| Emballage  | Corton  |
| Type d'emballage   | Carton  |
| Type d'emballage<br>Code EAN   | 5410288518671   |
| Type d'emballage Code EAN Longueur simple de l'emballage (cm)  | 5410288518671<br>153.5                                  |
| Type d'emballage Code EAN Longueur simple de l'emballage (cm) Largeur unitaire de l'emballage (cm)   | 5410288518671<br>153.5<br>6.5                           |
| Type d'emballage Code EAN Longueur simple de l'emballage (cm) Largeur unitaire de l'emballage (cm) Profondeur emballage unitaire (cm)  | 5410288518671<br>153.5<br>6.5<br>21.0                   |
| Type d'emballage Code EAN Longueur simple de l'emballage (cm) Largeur unitaire de l'emballage (cm) Profondeur emballage unitaire (cm) DUN14 (intérieur)  | 5410288518671<br>153.5<br>6.5<br>21.0<br>05410288518671 |
| Type d'emballage Code EAN Longueur simple de l'emballage (cm) Largeur unitaire de l'emballage (cm) Profondeur emballage unitaire (cm)  | 5410288518671<br>153.5<br>6.5<br>21.0                   |
| Type d'emballage Code EAN Longueur simple de l'emballage (cm) Largeur unitaire de l'emballage (cm) Profondeur emballage unitaire (cm) DUN14 (intérieur) unités par emballage extérieur                                   | 5410288518671<br>153.5<br>6.5<br>21.0<br>05410288518671 |
| Type d'emballage Code EAN Longueur simple de l'emballage (cm) Largeur unitaire de l'emballage (cm) Profondeur emballage unitaire (cm) DUN14 (intérieur) unités par emballage extérieur Longueur / hauteur de l'emballage | 5410288518671<br>153.5<br>6.5<br>21.0<br>05410288518671 |

### **PHOTOMÉTRIE**

### **SCHÉMAS TECHNIQUES**