

## RANA LED Surface 1200 - SylSmart SSH

### RANA LED S 1200 LO 4K LOUV+PRI SSH GEN2

#### 0051705



#### Caractéristiques de la gamme

- 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

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Code produit                       | 0051705   |
| Nom du produit                     | RANA LED S 1200 LO 4K LOUV+PRI SSH GEN2                   |
| Technologie                        | LED   |
| Matériau du corps                  | Acier   |
| Montage                            | Saillie/Suspendu  |
| Application générale               | Bureaux, CHR (Café-Hôtel-Restaurant), Commerce, Education |
| Certifications                     | EUNEW023  |
| Classe ETIM                        | EC002892  |
| Flux lumineux (lm)                 | 3100  |
| Flux lumineux (lm)                 | 3100  |
| Efficacité système lm/W            | 111   |
| Température de couleur (K)         | 4000  |
| Couleur de lumière                 | Neutral White   |
| IRC (Ra)                           | 80  |
| Variation SDCM                     | 3   |
| Contrôle de l'éblouissement (UGR)  | UGR<19  |
| Groupe de risque photobiologiques  | Groupe 0  |
| Consommation électrique totale (W) | 28  |
| Protection électrique              | Classe 1  |
| Type d'appareillage                | Dimmable  |
| Dimmable                           | Oui   |
| Gamme de gradation                 | 99  |
| Couleur du corps                   | Blanc   |
| Indice de protection IP            | IP20  |
| Indice de protection IK            | IK07  |
| Code EAN                           | 5410288517056   |
| Lampes                             | Yes   |
| Lampe incluse                      | INTEGRATED LED  |

### TABLEAU DE DONNÉES

## RANA LED Surface 1200 - SylSmart SSH

RANA LED S 1200 LO 4K LOUV+PRI SSH GEN2

0051705

### Données générales

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Code produit                       | 0051705   |
| Nom du produit                     | RANA LED S 1200 LO 4K LOUV+PRI SSH GEN2                   |
| Technologie                        | LED   |
| Matériau du corps                  | Acier   |
| Montage                            | Saillie/Suspendu  |
| Application générale               | Bureaux, CHR (Café-Hôtel-Restaurant), Commerce, Education |
| Température de fonctionnement (°C) | 25  |
| Certifications                     | EUNEW023  |
| Classe ETIM                        | EC002892  |

### Données optiques

|                                   |               |
|-----------------------------------|---------------|
| Flux lumineux (lm)                | 3100          |
| Flux lumineux (lm)                | 3100          |
| Efficacité système lm/W           | 111           |
| Température de couleur (K)        | 4000          |
| Couleur de lumière                | Neutral White |
| IRC (Ra)                          | 80            |
| Variation SDCM                    | 3             |
| Contrôle de l'éblouissement (UGR) | UGR<19        |
| Groupe de risque photobiologiques | Groupe 0      |

### Caractéristiques électriques

|  |           |
|--|-----------|
| Consommation électrique totale (W)         | 28        |
| Tension secteur (V)                        | 220-240V~ |
| Facteur de puissance de la lampe           | 0.98      |
| Protection électrique                      | Classe 1  |
| Appareillage requis                        | Non       |
| Type d'appareillage                        | Dimmable  |
| Dimmable                                   | Oui       |
| Gamme de gradation                         | 99        |
| Courant (mA)                               | 270       |
| Courant d'appel (A)                        | 41        |
| Durée du courant d'appel (µs)              | 187       |
| Test au fil incandescent (°C)              | 850       |
| Etiquette énergétique de la lampe (classe) | A++       |
| Fréquence nominale (Hz)                    | 50/60Hz   |
| Max. Luminaires par disjoncteur 16A        | 31        |

### Durée de vie

|                                |       |
|--------------------------------|-------|
| Durée de vie moyenne - L70 B50 | 50000 |
| 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   | MicroPrismatique |

## RANA LED Surface 1200 - SylSmart SSH

RANA LED S 1200 LO 4K LOUV+PRI SSH GEN2  
0051705

|                       |               |
|-----------------------|---------------|
| Matériau du diffuseur | Polycarbonate |
| Longueur (mm)         | 1160          |
| Largeur (mm)          | 187           |
| Hauteur (mm)          | 47            |
| Poids (kg)            | 3.9           |

### Emballage

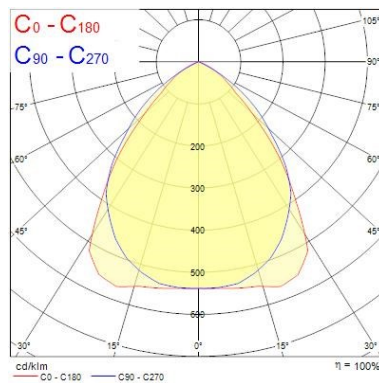
|  |                |
|--|----------------|
| Type d'emballage                         | Carton         |
| Code EAN                                 | 5410288517056  |
| Longueur simple de l'emballage (cm)      | 153.5          |
| Largeur unitaire de l'emballage (cm)     | 6.5            |
| Hauteur de l'emballage unitaire (cm)     | 21.0           |
| DUN14 (extérieur)                        | 05410288517056 |
| unités par emballage extérieur           | 1              |
| Longueur de l'emballage extérieur (cm)   | 153.5          |
| Profondeur de l'emballage extérieur (cm) | 6.5            |
| Hauteur de l'emballage extérieur (cm)    | 21.0           |

## PHOTOMÉTRIE

|     |              |                          |                      |
|-----|--------------|--------------------------|----------------------|
| 0.5 | 0.94<br>0.86 | E(0°)<br>E(C90)<br>E(C0) | 8871<br>1290<br>1541 |
| 1.0 | 1.88<br>1.72 | E(0°)<br>E(C90)<br>E(C0) | 1968<br>322<br>385   |
| 1.5 | 2.83<br>2.58 | E(0°)<br>E(C90)<br>E(C0) | 741<br>143<br>171    |
| 2.0 | 3.77<br>3.44 | E(0°)<br>E(C90)<br>E(C0) | 417<br>81<br>86      |
| 2.5 | 4.71<br>4.30 | E(0°)<br>E(C90)<br>E(C0) | 267<br>52<br>52      |
| 3.0 | 5.65<br>5.16 | E(0°)<br>E(C90)<br>E(C0) | 185<br>36<br>43      |

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

— C0 - C180 (Half beam angle: 81.4°)  
— C90 - C270 (Half beam angle: 86.6°)



## SCHÉMAS TECHNIQUES



RANA LED Surface 1200 - SylSmart SSH  
RANA LED S 1200 LO 4K LOUV+PRI SSH GEN2  
0051705

