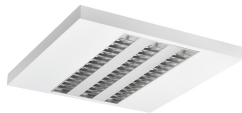


## Rana LED En saillie et suspendu 600

RANA LED G2 Sur. 600 HO 4K Louv+Pri

0051469



### Caractéristiques

- RANA LED G2 Sur. 600 LO 4K Louv+Pri - Luminaire LED en saillie. Trois lignes d'optique à faible éblouissement en aluminium satiné ultra pur 99.9 % semi-spéculaire à double ventelle parabolique symétrique. Luminaire recouvrable de laine de verre ou isolant acoustique. Driver inclus. Très faible scintillement <5%. Température de couleur (CCT) 4000 K blanc neutre. Flux lumineux initial sortant 4500 lm. Puissance consommée 40W. Efficacité lumineuse 113lm/W. Son diffuseur de fond en polycarbonate effet "microprismatique" offre un confort visuel exceptionnel pouvant atteindre des valeurs UGR<16. Basses luminances directes <1500 cd/m<sup>2</sup> à 65° compatible avec les postes de travail informatisés (EN 12 464-1). Consistance des couleurs : SDCM<3. Maintien du flux de L90B10 à 50 000 h. IRC>80. Risque photobiologique : GR0. IP20. IK07. Classe I. Température d'essai au fil incandescent : 850°C. Bornier de raccordement Linect© repiquable de série. En version encastrée le caisson est extra plat (46 mm) et biseauté pour une installation en plénum de hauteur inférieure à 120 mm. Dimensions (L x l) : 616 x 616 mm avec filins de sécurité fournis. Poids : 4,8kg Assemblage du caisson en tôle par pliage sans point de soudure pour une plus grande rigidité du luminaire. Corps du luminaire en tôle laquée blanc RAL9016. Garantie 5 ans. Fabriqué en France.



### PRÉSENTATION DU PRODUIT

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| IPC Code                           | 0051469   |
| Nom du produit                     | RANA LED G2 Sur. 600 HO 4K Louv+Pri                           |
| Technologie                        | LED   |
| Culot                              | N/A   |
| Caisson                            | Acier   |
| Montage                            | Ceiling surface mounting,Suspended                            |
| Application générale               | Education,CHR (Cafés - Hôtels - Restaurants),Bureaux,Commerce |
| Certifications                     | EUNEW009  |
| Classe ETIM                        | EC002892  |
| E-number FI                        | 4273524   |
| Flux lumineux (lm)                 | 4500  |
| Flux lumineux (lm)                 | 4500  |
| Efficacité système lm/W            | 113   |
| Température de couleur (K)         | 4000  |
| Couleur de lumière                 | Blanc neutre  |
| IRC (Ra)                           | 80  |
| Variation SDCM                     | 3   |
| Contrôle de l'éblouissement (UGR)  | < 19  |
| Groupe de risques photobiologiques | RG0   |
| Consommation électrique totale (W) | 40  |
| Protection électrique              | Classe 1  |
| Type d'appareillage                | LED driver constant current                                   |
| Dimmable                           | Non   |
| Couleur du corps                   | Blanc   |
| Indice de protection IP            | IP20  |
| Indice de protection IK            | IK07  |
| Code EAN                           | 5410288514697   |
| Lampes                             | Oui   |

## Rana LED En saillie et suspendu 600

RANA LED G2 Sur. 600 HO 4K Louv+Pri

0051469

### TABLEAU DE DONNÉES

#### Données générales

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| IPC Code                           | 0051469   |
| Nom du produit                     | RANA LED G2 Sur. 600 HO 4K Louv+Pri                           |
| Technologie                        | LED   |
| Culot                              | N/A   |
| Caisson                            | Acier   |
| Montage                            | Ceiling surface mounting,Suspended                            |
| Application générale               | Education,CHR (Cafés - Hôtels - Restaurants),Bureaux,Commerce |
| Température de fonctionnement (°C) | 25  |
| Certifications                     | EUNEW009  |
| Classe ETIM                        | EC002892  |
| E-number FI                        | 4273524   |

#### Données optiques

|                                    |              |
|------------------------------------|--------------|
| Flux lumineux (lm)                 | 4500         |
| Flux lumineux (lm)                 | 4500         |
| Efficacité système lm/W            | 113          |
| Température de couleur (K)         | 4000         |
| Couleur de lumière                 | Blanc neutre |
| IRC (Ra)                           | 80           |
| Variation SDCM                     | 3            |
| Type de distribution               | Direct       |
| Contrôle de l'éblouissement (UGR)  | < 19         |
| Groupe de risques photobiologiques | RG0          |

#### Caractéristiques électriques

|                                     |                             |
|-------------------------------------|-----------------------------|
| Consommation électrique totale (W)  | 40                          |
| Tension secteur (V)                 | 220-240V~                   |
| Facteur de puissance de la lampe    | 0.95                        |
| Protection électrique               | Classe 1                    |
| Ballast requis                      | Non                         |
| Type d'appareillage                 | LED driver constant current |
| Dimmable                            | Non                         |
| Courant driver (mA)                 | 275                         |
| Courant d'appel (A)                 | 25                          |
| Durée du courant d'appel (µs)       | 280                         |
| Test au fil incandescent            | 850                         |
| Fréquence nominale (Hz)             | 50/60Hz                     |
| Max. Luminaires par disjoncteur 10A | 23                          |
| Max. Luminaires per 13A C Breaker   | 31                          |
| Max. Luminaires par disjoncteur 16A | 40                          |
| Max. Luminaires per 20A C Breaker   | 50                          |
| Max. Luminaires per 10A B Breaker   | 14                          |
| Max. Luminaires per 13A B Breaker   | 19                          |
| Max. Luminaires per 16A B Breaker   | 24                          |

## Rana LED En saillie et suspendu 600

RANA LED G2 Sur. 600 HO 4K Louv+Pri  
0051469

Max. Luminaires per 20A B Breaker 30

### 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 |
| Durée de vie moyenne - L90 B10 | 50000 |

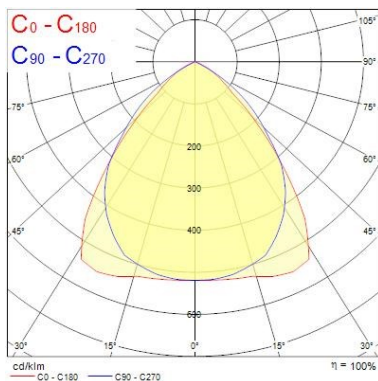
### Données physiques

|                                  |                  |
|----------------------------------|------------------|
| Couleur du corps                 | Blanc            |
| Indice de protection IP          | IP20             |
| Indice de protection IK          | IK07             |
| Finition du diffuseur            | Prismatique      |
| Matériau du diffuseur            | PC Polycarbonate |
| Longueur (mm)                    | 616              |
| Largeur (mm)                     | 616              |
| Hauteur nominale du produit (mm) | 50               |
| Poids (kg)                       | 4.8              |

### Emballage

|  |                |
|--|----------------|
| Type d'emballage                                 | Carton         |
| Code EAN   | 5410288514697  |
| Longueur simple de l'emballage (cm)              | 67.0           |
| Largeur unitaire de l'emballage (cm)             | 6.5            |
| Profondeur emballage unitaire (cm)               | 64.5           |
| DUN14 (extérieur)                                | 05410288514697 |
| unités par emballage extérieur                   | 1              |
| Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm) | 67.0           |
| largeur de l'emballage extérieur (cm)            | 6.5            |
| Profondeur de l'emballage extérieur (cm)         | 64.5           |

## PHOTOMÉTRIE

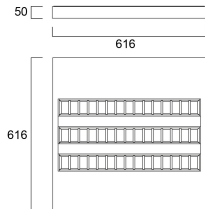


| Distance [m] | Cone diameter [m] | illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|------------------|
| 0.5          | 0.96              | E(0°) 9542       |
|              | 0.90              | E(C90) 1757      |
|              |                   | E(C0) 2030       |
| 1.0          | 1.92              | E(0°) 2338       |
|              | 1.81              | E(C90) 439       |
|              |                   | E(C0) 508        |
| 1.5          | 2.88              | E(0°) 1038       |
|              | 2.71              | E(C90) 196       |
|              |                   | E(C0) 226        |
| 2.0          | 3.84              | E(0°) 594        |
|              | 3.61              | E(C90) 110       |
|              |                   | E(C0) 127        |
| 2.5          | 4.79              | E(0°) 374        |
|              | 4.52              | E(C90) 70        |
|              |                   | E(C0) 81         |
| 3.0          | 5.75              | E(0°) 289        |
|              | 5.42              | E(C90) 49        |
|              |                   | E(C0) 56         |


Distance [m] Cone diameter [m] illuminance [lx]  
— C0 - C180 (Half beam angle: 84.2°)  
— C90 - C270 (Half beam angle: 87.6°)

## Rana LED En saillie et suspendu 600 RANA LED G2 Sur. 600 HO 4K Louv+Pri 0051469

### SCHÉMAS TECHNIQUES




**SYLVANIA** 0051469

 Ce luminaire comporte des lampes à LED intégrées.

**A++**  
**A+**  
**A**  
**B**  
**C**  
**D**  
**E**


} LED

Les lampes de ce luminaire ne peuvent pas être changées.

874/2012 


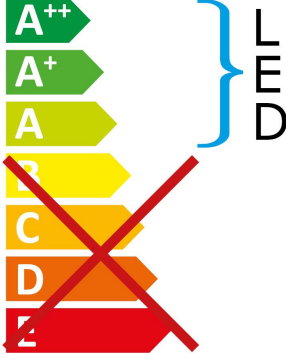
## Rana LED En saillie et suspendu 600

RANA LED G2 Sur. 600 HO 4K Louv+Pri  
0051469



Ce luminaire comporte des lampes à LED intégrées.

Les lampes de ce luminaire ne peuvent pas être changées.



**SYLVANIA** 0051469 874/2012