

NANA LED G2 Sur. 1200 HO 3K Louv+Pri DALI 0051488

#### Caractéristiques



• RANA LED G2 Sur. 1200 HO 3K Louv+Pri DALI- Luminaire LED en saillie. Deux 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 accoustique. Driver dimmable jusque 1% inclus. Très faible scintillement <5%. Température de couleur (CCT) 3000 K blanc chaud. Flux lumineux initial sortant 5800 lm. Puissance consommée 52W. Efficacité lumineuse 112 lm/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/m² 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 I): 1160x 187 mm avec filins de sécurité fournis. Poids: 3,3 kg 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

| Nom du produit                     | RANA LED G2 Sur. 1200 HO 3K Louv+Pri DALI                 |
|------------------------------------|---|
| Technologie                        | LED   |
| Culot                              | N/A   |
| Caisson                            | Acier   |
| Montage                            | Installation en saillie au plafond, Suspendu              |
| Application générale               | Bureaux, CHR (Café-Hôtel-Restaurant), Commerce, Education |
| Classe ETIM                        | EC002892  |
| E-number FI                        | 4273656   |
| Garantie                           | 5 ans   |
| Flux lumineux (Im)                 | 5800  |
| Flux lumineux (Im)                 | 5800  |
| Efficacité système Im/W            | 112   |
| Température de couleur (K)         | 3000  |
| Couleur de lumière                 | Blanc chaud   |
| IRC (Ra)                           | 80  |
| Variation SDCM                     | SDCM3   |
| Contrôle de l'éblouissement (UGR)  | < 19  |
| Groupe de risques photobiologiques | RG0   |
| Consommation électrique totale (W) | 52  |
| Protection électrique              | Classe 1  |
| Type d'appareillage                | Ballast électronique                                      |
| Dimmable                           | Oui   |
| Niveau minimum de variation (%)    | 99  |
| Couleur du corps                   | Blanc   |
| Indice de protection IP            | IP20  |
| Indice de protection IK            | IK07  |



0051488

**Code EAN** 5410288514888

Type de contrôle DALI, Switch-dim (mains-rated)

#### **TABLEAU DE DONNÉES**

| Données générales  |   |
|--|---|
| Nom du produit   | RANA LED G2 Sur. 1200 HO 3K Louv+Pri DALI                 |
| Technologie  | LED   |
| Culot  | N/A   |
| Caisson  | Acier   |
| Montage  | Installation en saillie au plafond, Suspendu              |
| Application générale   | Bureaux, CHR (Café-Hôtel-Restaurant), Commerce, Education |
| Plage de température de fonctionnement (°C)                              | -5°C+25°C   |
| Température ambiante moyenne (°C)  | 25  |
| Classe ETIM  | EC002892  |
| E-number FI  | 4273656   |
| Garantie   | 5 ans   |
|  |   |
| Données optiques   |   |
| Flux lumineux (Im)   | 5800  |
| Flux lumineux (Im)   | 5800  |
| Efficacité système lm/W  | 112   |
| Température de couleur (K)   | 3000  |
| Couleur de lumière   | Blanc chaud   |
| IRC (Ra)   | 80  |
| Variation SDCM   | SDCM3   |
| Contrôle de l'éblouissement (UGR)  | < 19  |
| Groupe de risques photobiologiques                                       | RG0   |
| Caractéristiques électriques   |   |
| Consommation électrique totale (W)                                       | 52  |
| Tension secteur (V)  | 220-240V  |
| Facteur de puissance de la lampe   | 0.99  |
| Protection électrique  | Classe 1  |
| Ballast requis   | Non   |
| Type d'appareillage  | Ballast électronique                                      |
| Dimmable   | Oui   |
| Niveau minimum de variation (%)  | 99  |
| Courant driver (mA)  | 275   |
| Courant d'appel (A)  | 23.1  |
| Durée du courant d'appel (μs)  | 174   |
| Test au fil incandescent   | 850   |
| Classe d'efficacité énergétique (A à G) des sources lumineuses contenues | С   |
| Fréquence nominale (Hz)  | 50/60Hz   |
| Max. Luminaires par disjoncteur 10A                                      | 18  |
| Max.luminaires par disjoncteur 13A C                                     | 26  |
| Max. Luminaires par disjoncteur 16A                                      | 28  |
|  |   |



0051488

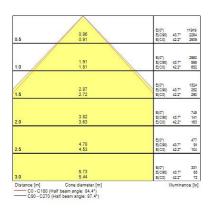
| Max. Luminaires par disjoncteur 20A C            | 34             |
|--|----------------|
| Max. Luminaires par disjoncteur 10A B            | 9              |
| Max. Luminaires par disjoncteur 13A B            | 13             |
| Max. Luminaires par disjoncteur 16A B            | 14             |
| Max. Luminaires par disjoncteur 20A B            | 17             |
|  |                |
| 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                            | Polycarbonate  |
| Longueur (mm)                                    | 1160           |
| Largeur (mm)                                     | 187            |
| Hauteur nominale du produit (mm)                 | 47             |
| Poids (kg)                                       | 3.3            |
| , <b>,</b>                                       |                |
| Emballage  |                |
| Type d'emballage                                 | Carton         |
| Code EAN   | 5410288514888  |
| Longueur simple de l'emballage (cm)              | 153.5          |
| Largeur unitaire de l'emballage (cm)             | 6.5            |
| Profondeur emballage unitaire (cm)               | 21.0           |
| DUN14 (intérieur)                                | 05410288514888 |
| unités par emballage extérieur                   | 1              |
| Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm) | 153.5          |
| largeur de l'emballage extérieur (cm)            | 6.5            |
| Profondeur de l'emballage extérieur (cm)         | 21.0           |
| ,  |                |
| Sécurité   |                |
|  |                |

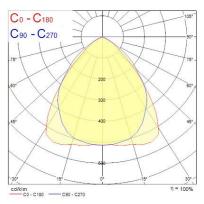
-5-25

#### **PHOTOMÉTRIE**

Condition de fonctionnement optimal (° C)







#### **SCHÉMAS TECHNIQUES**

