

## RANA NEO Surface 600

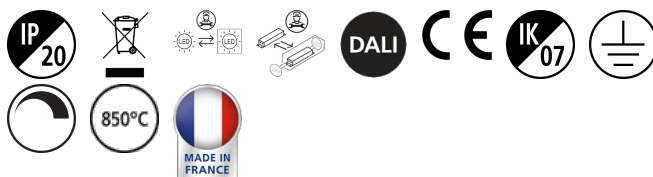
RANA NEO S 600 31W 3500LM 840 2L BLA DALI

0054213



### Caractéristiques

- RANA NEO S 600 2L 31W 3500LM 840 DALI - Luminaire LED à monter en saillie ou suspendu avec optique Louvre et diffuseur microprismatique. 2 lignes d'optiques. Recouvrable de laine de verre ou isolant acoustique. Grand confort visuel : UGR<15 et basses luminances directes L<600 cd/m² à 65° compatible avec les postes de travail informatisés (EN 12 464-1). Gestion d'éclairage DALI. Très faible scintillement <5%. Température de couleur : 4000K. IRC >80. Consistance des couleurs SDCM <3. Flux lumineux : 3500 lm. Puissance consommée: 31W. Efficacité lumineuse : 112 lm/W. Risque Photobiologique RG0. IP20. IK07. Classe I. Dimensions : 616 x 616 x 50 mm avec filins de sécurité fournis. Durée de vie 96 000h (L80). Garantie 5 ans. Fabriqué en France.



## PRÉSENTATION DU PRODUIT

|                                    |                                              |
|------------------------------------|----------------------------------------------|
| Nom du produit                     | RANA NEO S 600 31W 3500LM 840 2L BLA DALI    |
| Technologie                        | LED (3 SDCM)                                 |
| Culot                              | N/A                                          |
| Caisson                            | Acier                                        |
| Montage                            | Installation en saillie au plafond, Suspendu |
| Application générale               | Education, Bureaux                           |
| Classe ETIM                        | EC002892                                     |
| Garantie                           | 5 ans                                        |
| Flux lumineux (lm)                 | 3500                                         |
| Flux lumineux (lm)                 | 3500                                         |
| Efficacité système lm/W            | 113                                          |
| Température de couleur (K)         | 4000                                         |
| Couleur de lumière                 | Blanc neutre                                 |
| IRC (Ra)                           | 80                                           |
| Variation SDCM                     | SDCM3                                        |
| Contrôle de l'éblouissement (UGR)  | < 15                                         |
| Groupe de risques photobiologiques | RG0                                          |
| Consommation électrique totale (W) | 31                                           |
| Protection électrique              | Classe 1                                     |
| Type d'appareillage                | Driver LED courant constant                  |
| Dimmable                           | Oui                                          |
| Niveau de scintillement LED        | Très bas (5% ou moins)                       |
| Couleur du corps                   | RAL 9016 - Blanc signalisation               |
| Indice de protection IP            | IP20                                         |
| Indice de protection IK            | IK07                                         |
| Code EAN                           | 5410288542133                                |
| Type de contrôle                   | DALI                                         |

## TABLEAU DE DONNÉES

## RANA NEO Surface 600

*RANA NEO S 600 31W 3500LM 840 2L BLA DALI*  
0054213

### Données générales

|                                             |                                              |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Nom du produit                              | RANA NEO S 600 31W 3500LM 840 2L BLA DALI    |
| Technologie                                 | LED (3 SDCM)                                 |
| Culot                                       | N/A                                          |
| Caisson                                     | Acier                                        |
| Montage                                     | Installation en saillie au plafond, Suspendu |
| Application générale                        | Education, Bureaux                           |
| 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)                 | 3500         |
| Flux lumineux (lm)                 | 3500         |
| Efficacité système lm/W            | 113          |
| Température de couleur (K)         | 4000         |
| Couleur de lumière                 | Blanc neutre |
| IRC (Ra)                           | 80           |
| Variation SDCM                     | SDCM3        |
| Contrôle de l'éblouissement (UGR)  | < 15         |
| Groupe de risques photobiologiques | RG0          |

### Caractéristiques électriques

|                                                                          |                             |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Consommation électrique totale (W)                                       | 31                          |
| Tension secteur (V)                                                      | 220-240V                    |
| Facteur de puissance de la lampe                                         | 0.96                        |
| Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à 100% max du taux de gradation)        | 9                           |
| Protection électrique                                                    | Classe 1                    |
| Ballast requis                                                           | Non                         |
| Type d'appareillage                                                      | Driver LED courant constant |
| Dimmable                                                                 | Oui                         |
| Courant driver (mA)                                                      | 300                         |
| Courant d'appel (A)                                                      | 22.4                        |
| Durée du courant d'appel (µs)                                            | 176                         |
| Test au fil incandescent                                                 | 850                         |
| Classe d'efficacité énergétique (A à G) des sources lumineuses contenues | C                           |
| Fréquence nominale (Hz)                                                  | 50/60Hz                     |
| Niveau de scintillement LED                                              | Très bas (5% ou moins)      |
| 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                          |

RANA NEO Surface 600  
RANA NEO S 600 31W 3500LM 840 2L BLA DALI  
0054213

Durée de vie

|                                |        |
|--------------------------------|--------|
| Durée de vie moyenne - L70 B50 | 100000 |
| Durée de vie moyenne - L80 B20 | 96000  |

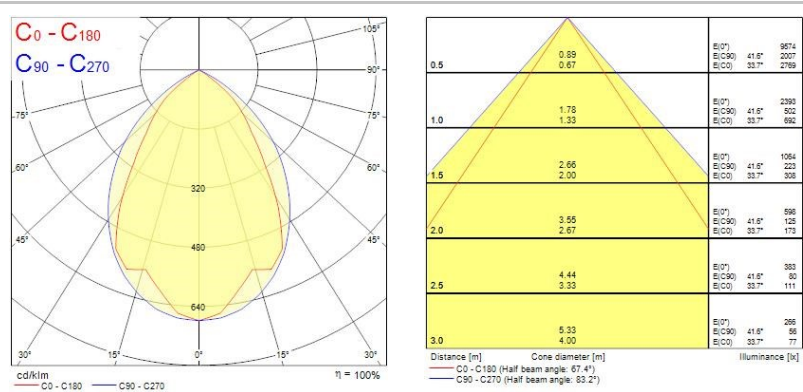
Données physiques

|                                  |                                |
|----------------------------------|--------------------------------|
| Couleur du corps                 | RAL 9016 - Blanc signalisation |
| Indice de protection IP          | IP20                           |
| Indice de protection IK          | IK07                           |
| Finition du diffuseur            | Opale                          |
| Matériau du diffuseur            | Polycarbonate                  |
| Longueur (mm)                    | 616                            |
| Largeur (mm)                     | 616                            |
| Hauteur nominale du produit (mm) | 50                             |
| Poids (kg)                       | 5.0                            |

Emballage

|                                                  |                |
|--------------------------------------------------|----------------|
| Type d'emballage                                 | Carton         |
| Code EAN                                         | 5410288542133  |
| Longueur simple de l'emballage (cm)              | 67.0           |
| Largeur unitaire de l'emballage (cm)             | 6.5            |
| Profondeur emballage unitaire (cm)               | 64.5           |
| DUN14 (intérieur)                                | 05410288542133 |
| 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



SCHÉMAS TECHNIQUES



RANA NEO Surface 600  
*RANA NEO S 600 31W 3500LM 840 2L BLA DALI*  
0054213

