

## Rana Neo encastré 1200

RANA NEO E 1200 30W 3700lm 840 1L

0052589



### Caractéristiques

- RANA NEO E 1200 1L 30W 3761lm 840 - Luminaire LED à encastrer avec optique Louvre et diffuseur microprismatique. Configuration à 1 ligne d'optique. Recouvrable de laine de verre ou isolant acoustique. Grand confort visuel : UGR<18 et basses luminances directes L<600 cd/m<sup>2</sup> à 65° compatible avec les postes de travail informatisés (EN 12 464-1). Driver certifié ENEC à très faible scintillement <5%. Température de couleur : 4000K. Flux lumineux : 3761lm. Puissance consommée : 30W. Efficacité lumineuse : 125lm/W. IRC>80. Consistance des couleurs : SDCM<3. Risque photobiologique : GR0. IP20. IK07. Classe I. Température d'essai au fil incandescent : 850°C. Dimensions : 1196 x 296 x 52 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 E 1200 30W 3700lm 840 1L |
| Technologie                        | LED (3 SDCM)                      |
| Culot                              | N/A                               |
| Caisson                            | Acier                             |
| Montage                            | Installation encastrée au plafond |
| Application générale               | Education, Bureaux                |
| Classe ETIM                        | EC002892                          |
| Garantie                           | 5 ans                             |
| Flux lumineux (lm)                 | 3761                              |
| Flux lumineux (lm)                 | 3761                              |
| Efficacité système lm/W            | 125                               |
| Température de couleur (K)         | 4000                              |
| Couleur de lumière                 | Blanc neutre                      |
| IRC (Ra)                           | 80                                |
| Variation SDCM                     | SDCM3                             |
| Contrôle de l'éblouissement (UGR)  | < 18                              |
| Groupe de risques photobiologiques | RG0                               |
| Consommation électrique totale (W) | 30                                |
| Protection électrique              | Classe 1                          |
| Type d'appareillage                | Driver LED courant constant       |
| Dimmable                           | Non                               |
| Type de contrôle                   | N/A                               |
| 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                           | 5410288525891                     |

## Rana Neo encastré 1200

RANA NEO E 1200 30W 3700lm 840 1L  
0052589

### TABLEAU DE DONNÉES

#### Données générales

|                                   |                                   |
|-----------------------------------|-----------------------------------|
| Nom du produit                    | RANA NEO E 1200 30W 3700lm 840 1L |
| Technologie                       | LED (3 SDCM)                      |
| Culot                             | N/A                               |
| Caisson                           | Acier                             |
| Montage                           | Installation encastrée au plafond |
| Application générale              | Education, Bureaux                |
| Température ambiante moyenne (°C) | 25                                |
| Classe ETIM                       | EC002892                          |
| Garantie                          | 5 ans                             |

#### Données optiques

|                                    |              |
|------------------------------------|--------------|
| Flux lumineux (lm)                 | 3761         |
| Flux lumineux (lm)                 | 3761         |
| Efficacité système lm/W            | 125          |
| Température de couleur (K)         | 4000         |
| Couleur de lumière                 | Blanc neutre |
| IRC (Ra)                           | 80           |
| Variation SDCM                     | SDCM3        |
| Contrôle de l'éblouissement (UGR)  | < 18         |
| Groupe de risques photobiologiques | RG0          |

#### Caractéristiques électriques

|  |                             |
|--|-----------------------------|
| Consommation électrique totale (W)                                       | 30                          |
| Alimentation/Tension secteur - min (V)                                   | 220                         |
| Alimentation/Tension secteur - max (V)                                   | 240                         |
| Facteur de puissance de la lampe   | 0.97                        |
| Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à 100% max du taux de gradation)        | 15                          |
| Protection électrique  | Classe 1                    |
| Ballast requis   | Non                         |
| Type d'appareillage  | Driver LED courant constant |
| Dimmable   | Non                         |
| Type de contrôle   | N/A                         |
| Courant driver (mA)  | 300                         |
| Courant d'appel (A)  | 5.5                         |
| Durée du courant d'appel (µs)  | 20                          |
| 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                                      | 41                          |
| Max.luminaires par disjoncteur 13A C                                     | 53                          |
| Max. Luminaires par disjoncteur 16A                                      | 65                          |
| Max. Luminaires par disjoncteur 20A C                                    | 82                          |
| Max. Luminaires par disjoncteur 10A B                                    | 41                          |

## Rana Neo encastré 1200

RANA NEO E 1200 30W 3700lm 840 1L  
0052589

|                                       |    |
|---------------------------------------|----|
| Max. Luminaires par disjoncteur 13A B | 53 |
| Max. Luminaires par disjoncteur 16A B | 65 |
| Max. Luminaires par disjoncteur 20A B | 82 |

### Durée de vie

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

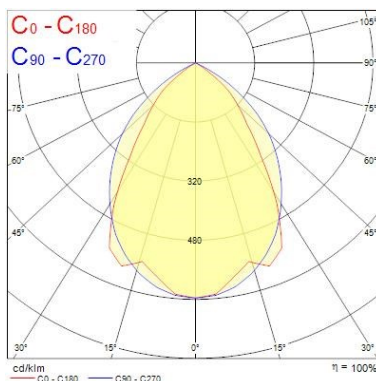
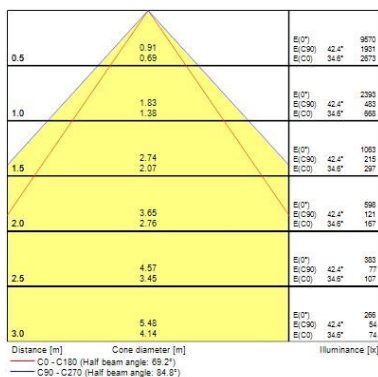
### Données physiques

|                                  |                                |
|----------------------------------|--------------------------------|
| Couleur du corps                 | RAL 9016 - Blanc signalisation |
| Indice de protection IP          | IP20                           |
| Indice de protection IK          | IK07                           |
| Finition du diffuseur            | Mat/satiné                     |
| Matériau du diffuseur            | Polycarbonate                  |
| Longueur (mm)                    | 1196                           |
| Largeur (mm)                     | 296                            |
| Hauteur nominale du produit (mm) | 52                             |
| Poids (kg)                       | 5.5                            |

### Emballage

|  |                |
|--|----------------|
| Type d'emballage                                 | Carton         |
| Code EAN   | 5410288525891  |
| Longueur simple de l'emballage (cm)              | 124.5          |
| Largeur unitaire de l'emballage (cm)             | 6.5            |
| Profondeur emballage unitaire (cm)               | 32.0           |
| DUN14 (intérieur)                                | 05410288525891 |
| unités par emballage extérieur                   | 1              |
| Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm) | 124.5          |
| largeur de l'emballage extérieur (cm)            | 6.5            |
| Profondeur de l'emballage extérieur (cm)         | 32.0           |

## PHOTOMÉTRIE



Rana Neo encastré 1200  
*RANA NEO E 1200 30W 3700lm 840 1L*  
0052589

---

## SCHÉMAS TECHNIQUES

---

