

RANA LED Gen2  
RANA LED R 600 HO 4K LOUV+PRI 1-10 GEN2  
0052417



- Caractéristiques**
- Luminaire LED encastré disponible en 600x600mm. Flux lumineux jusqu'à 4500 lm pour une efficacité lumineuse jusqu'à 113 lm/W. Disponible en blanc chaud (3000K) et blanc confort (4000K). Optique en aluminium satiné et micro-prismatique. Caisson en acier extra-plat pour une installation sous faible hauteur de plafond. Durée de vie 50.000 heures (L90B10).

PRÉSENTATION DU PRODUIT

|                                    |                                                           |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Nom du produit                     | RANA LED R 600 HO 4K LOUV+PRI 1-10 GEN2                   |
| Technologie                        | LED                                                       |
| Culot                              | N/A                                                       |
| Caisson                            | Acier                                                     |
| Montage                            | Installation encastrée au plafond                         |
| Application générale               | Education, CHR (Café-Hôtel-Restaurant), Bureaux, Commerce |
| Classe ETIM                        | EC002892                                                  |
| E-number FI                        | 4273779                                                   |
| Garantie                           | 5 ans                                                     |
| 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                     | SDCM3                                                     |
| Contrôle de l'éblouissement (UGR)  | < 19                                                      |
| Groupe de risques photobiologiques | RG0                                                       |
| Consommation électrique totale (W) | 40                                                        |
| Protection électrique              | Classe 1                                                  |
| Type d'appareillage                | Autre                                                     |
| Dimmable                           | Oui                                                       |
| Niveau minimum de variation (%)    | 90                                                        |
| Couleur du corps                   | Blanc                                                     |
| Indice de protection IP            | IP20                                                      |
| Indice de protection IK            | IK07                                                      |
| Code EAN                           | 5410288524177                                             |
| Type de contrôle                   | 1-10V (Analogue)                                          |

TABLEAU DE DONNÉES

|                   |                                         |
|-------------------|-----------------------------------------|
| Données générales |                                         |
| Nom du produit    | RANA LED R 600 HO 4K LOUV+PRI 1-10 GEN2 |
| Technologie       | LED                                     |
| Culot             | N/A                                     |
| Caisson           | Acier                                   |

## RANA LED Gen2

RANA LED R 600 HO 4K LOUV+PRI 1-10 GEN2

0052417

|                                   |                                                           |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Montage                           | Installation encastrée au plafond                         |
| Application générale              | Education, CHR (Café-Hôtel-Restaurant), Bureaux, Commerce |
| Température ambiante moyenne (°C) | 25                                                        |
| Classe ETIM                       | EC002892                                                  |
| E-number FI                       | 4273779                                                   |
| Garantie                          | 5 ans                                                     |

### 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                     | SDCM3        |
| 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                                                      | Autre    |
| Dimmable                                                                 | Oui      |
| Niveau minimum de variation (%)                                          | 90       |
| Courant driver (mA)                                                      | 275      |
| Courant d'appel (A)                                                      | 45       |
| Durée du courant d'appel (µs)                                            | 100      |
| Test au fil incandescent                                                 | 850      |
| Classe d'efficacité énergétique (A à G) des sources lumineuses contenues | C        |
| Fréquence nominale (Hz)                                                  | 50/60Hz  |
| Max. Luminaires par disjoncteur 10A                                      | 31       |
| Max. Luminaires par disjoncteur 16A                                      | 51       |
| Max. Luminaires par disjoncteur 20A C                                    | 62       |
| Max. Luminaires par disjoncteur 10A B                                    | 18       |
| Max. Luminaires par disjoncteur 16A B                                    | 30       |
| Max. Luminaires par disjoncteur 20A B                                    | 37       |

### 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 |

## RANA LED Gen2

*RANA LED R 600 HO 4K LOUV+PRI 1-10 GEN2*  
0052417

### 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)                    | 595           |
| Largeur (mm)                     | 595           |
| Hauteur nominale du produit (mm) | 60            |
| Poids (kg)                       | 4.1           |
| Profondeur d'encastrement        | 120           |

### Emballage

|                                                  |                |
|--------------------------------------------------|----------------|
| Type d'emballage                                 | Carton         |
| Code EAN                                         | 5410288524177  |
| Longueur simple de l'emballage (cm)              | 62.0           |
| Largeur unitaire de l'emballage (cm)             | 6.5            |
| Profondeur emballage unitaire (cm)               | 65.0           |
| DUN14 (intérieur)                                | 05410288524177 |
| unités par emballage extérieur                   | 1              |
| Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm) | 62.0           |
| largeur de l'emballage extérieur (cm)            | 6.5            |
| Profondeur de l'emballage extérieur (cm)         | 65.0           |

## PHOTOMÉTRIE

## SCHÉMAS TECHNIQUES