

## RANA Linear Surface&Suspended - Opal Diffuser

RANA LINEAR S Blanc 31W WW OPAL DALI

0051279



### Caractéristiques de la gamme

- Ligne continue LED à installer en saillie ou suspendu (jusqu'à 32W). Flux lumineux : jusqu'à 3270lm - efficacité : jusqu'à 120lm/W. UGR<19 pour un faible éblouissement (version prismatique + alu. satiné). Large choix d'optiques : Diffuseur opalisé (OPAL) ou optique microprismatique (MPO) ou prismatique + aluminium satiné (L-P). Existe en version SylSmart (Cellule de détection intégrée). Durée de vie : 50.000 heures - L90B10. Driver inclus en version standard ou dimmable DALI (compatible bouton poussoir) ou 1-10V. Groupe de risque photobiologique : GR=0



## PRÉSENTATION DU PRODUIT

|                                    |                                                           |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Code produit                       | 0051279                                                   |
| Nom du produit                     | RANA LINEAR S Blanc 31W WW OPAL DALI                      |
| Technologie                        | LED                                                       |
| Matériau du corps                  | Acier                                                     |
| Montage                            | Saillie et suspendu                                       |
| Type de luminaire (ouvert/fermé)   | Fermé                                                     |
| Environnement                      | Intérieur                                                 |
| Application générale               | Bureaux, CHR (Café-Hôtel-Restaurant), Commerce, Education |
| Certifications                     | EUNEW009                                                  |
| Classe ETIM                        | EC002892                                                  |
| E-number SE                        | 7502658                                                   |
| Flux lumineux (lm)                 | 3220                                                      |
| Efficacité système lm/W            | 103.87                                                    |
| LOR (%)                            | 100                                                       |
| Température de couleur (K)         | 3000                                                      |
| Couleur de lumière                 | Warm White                                                |
| IRC (Ra)                           | 80                                                        |
| Variation SDCM dans le temps       | 3                                                         |
| Contrôle de l'éblouissement (UGR)  | UGR<23                                                    |
| Groupe de risque photobiologiques  | Group 0                                                   |
| Consommation électrique totale (W) | 31                                                        |
| Protection électrique              | Classe 1                                                  |
| Type d'appareillage                | électronique                                              |
| Gamme de gradation                 | 99                                                        |
| Couleur du corps                   | Blanc RAL 9016                                            |
| Indice de protection IP            | IP20                                                      |
| Indice de protection IK            | IK07                                                      |
| Code EAN                           | 5410288512792                                             |
| Lampes                             | Yes                                                       |
| Lampe incluse                      | INTEGRATED LED                                            |

## TABLEAU DE DONNÉES

### Données générales

## RANA Linear Surface&Suspended - Opal Diffuser

*RANA LINEAR S Blanc 31W WW OPAL DALI*

0051279

|                                    |                                                           |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Code produit                       | 0051279                                                   |
| Nom du produit                     | RANA LINEAR S Blanc 31W WW OPAL DALI                      |
| Technologie                        | LED                                                       |
| Matériau du corps                  | Acier                                                     |
| Montage                            | Saillie et suspendu                                       |
| Type de luminaire (ouvert/fermé)   | Fermé                                                     |
| Environnement                      | Intérieur                                                 |
| Application générale               | Bureaux, CHR (Café-Hôtel-Restaurant), Commerce, Education |
| Température de fonctionnement (°C) | -20 to +40                                                |
| Certifications                     | EUNEW009                                                  |
| Classe ETIM                        | EC002892                                                  |
| E-number SE                        | 7502658                                                   |

### Données optiques

|                                         |            |
|-----------------------------------------|------------|
| Flux lumineux (lm)                      | 3220       |
| Efficacité système lm/W                 | 103.87     |
| LOR (%)                                 | 100        |
| Température de couleur (K)              | 3000       |
| Couleur de lumière                      | Warm White |
| IRC (Ra)                                | 80         |
| Variation SDCM dans le temps            | 3          |
| Ajustement de la température de couleur | N          |
| Type de distribution                    | Direct     |
| Contrôle de l'éblouissement (UGR)       | UGR<23     |
| Groupe de risque photobiologiques       | Group 0    |

### Caractéristiques électriques

|                                            |              |
|--------------------------------------------|--------------|
| Consommation électrique totale (W)         | 31           |
| Tension secteur (V)                        | 220-240V~    |
| Protection électrique                      | Classe 1     |
| Type d'appareillage                        | électronique |
| Gamme de gradation                         | 99           |
| Courant (mA)                               | 300          |
| Courant d'appel (A)                        | 53           |
| Durée du courant d'appel (µs)              | 300          |
| Test au fil incandescent (°C)              | 850          |
| Etiquette énergétique de la lampe (classe) | A++          |
| Fréquence nominale (Hz)                    | 50/60Hz      |
| Max. Luminaires par disjoncteur 16A        | 22           |

### Durée de vie

|                                |       |
|--------------------------------|-------|
| Durée de vie moyenne - L70 B50 | 60000 |
| Durée de vie moyenne - L70 B20 | 60000 |
| Durée de vie moyenne - L70 B10 | 60000 |
| Durée de vie moyenne - L80 B50 | 60000 |
| Durée de vie moyenne - L80 B20 | 60000 |
| Durée de vie moyenne - L80 B10 | 60000 |
| Durée de vie moyenne - L90 B50 | 60000 |
| Durée de vie moyenne - L90 B20 | 60000 |

## RANA Linear Surface&Suspended - Opal Diffuser

*RANA LINEAR S Blanc 31W WW OPAL DALI*  
0051279

Durée de vie moyenne - L90 B10 60000

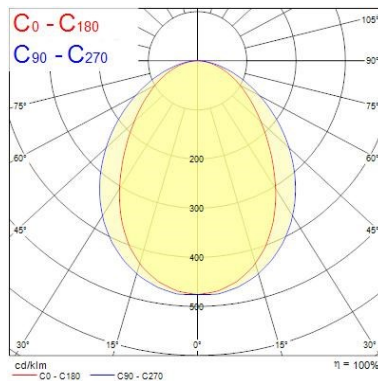
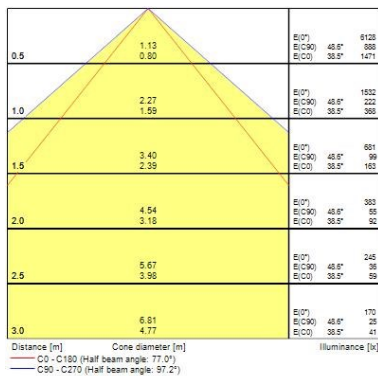
### Données physiques

|                         |                 |
|-------------------------|-----------------|
| Couleur du corps        | Blanc RAL 9016  |
| Indice de protection IP | IP20            |
| Indice de protection IK | IK07            |
| Finition du diffuseur   | Diffuseur opale |
| Matériau du diffuseur   | Polycarbonate   |
| Longueur (mm)           | 1150            |
| Largeur (mm)            | 87              |
| Hauteur (mm)            | 87              |
| Poids (kg)              | 2.95            |

### Emballage

|                                          |               |
|------------------------------------------|---------------|
| Type d'emballage                         | Carton        |
| Code EAN                                 | 5410288512792 |
| Longueur simple de l'emballage (cm)      | 116.5         |
| Largeur unitaire de l'emballage (cm)     | 10.5          |
| Hauteur de l'emballage unitaire (cm)     | 10.0          |
| DUN14 (extérieur)                        | 5410288512792 |
| unités par emballage extérieur           | 1             |
| Longueur de l'emballage extérieur (cm)   | 116.5         |
| Profondeur de l'emballage extérieur (cm) | 10.5          |
| Hauteur de l'emballage extérieur (cm)    | 10.0          |

## PHOTOMÉTRIE



## SCHÉMAS TECHNIQUES

## RANA Linear Surface&Suspended - Opal Diffuser

*RANA LINEAR S Blanc 31W WW OPAL DALI*  
0051279

