

## RANA Linear Surface&Suspended - Opal Diffuser

RANA LINEAR S Blanc 31W WW OPAL 1-10V

0051280



### 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	0051280
Nom du produit	RANA LINEAR S Blanc 31W WW OPAL 1-10V
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
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	90
Couleur du corps	Blanc RAL 9016
Indice de protection IP	IP20
Indice de protection IK	IK01
Code EAN	5410288512808
Lampes	Yes
Lampe incluse	INTEGRATED LED

### TABLEAU DE DONNÉES

#### Données générales

Code produit	0051280
--------------	---------

## RANA Linear Surface&Suspended - Opal Diffuser

RANA LINEAR S Blanc 31W WW OPAL 1-10V

0051280

Nom du produit	RANA LINEAR S Blanc 31W WW OPAL 1-10V
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

### 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	90
Courant (mA)	305
Courant d'appel (A)	45
Durée du courant d'appel (µs)	100
Test au fil incandescent (°C)	850
Étiquette énergétique de la lampe (classe)	A++
Fréquence nominale (Hz)	50/60Hz
Max. Luminaires par disjoncteur 16A	51

### 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
Durée de vie moyenne - L90 B10	60000

## RANA Linear Surface&Suspended - Opal Diffuser

RANA LINEAR S Blanc 31W WW OPAL 1-10V  
0051280

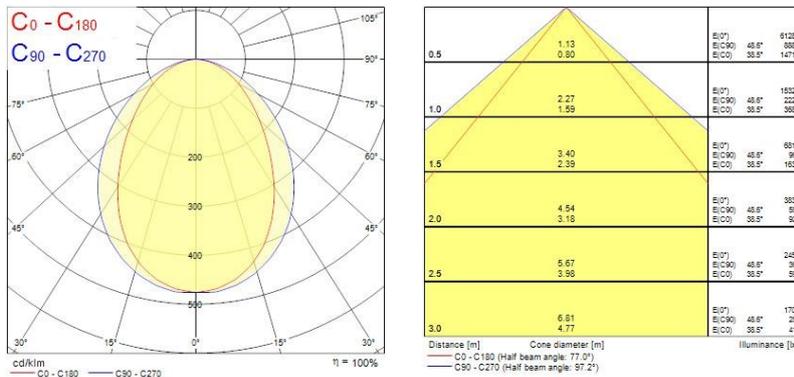
### Données physiques

Couleur du corps	Blanc RAL 9016
Indice de protection IP	IP20
Indice de protection IK	IK01
Finition du diffuseur	Diffuseur opale
Matériau du diffuseur	Polycarbonate
Longueur (mm)	1150
Largeur (mm)	87
Hauteur (mm)	87
Poids (kg)	2.95

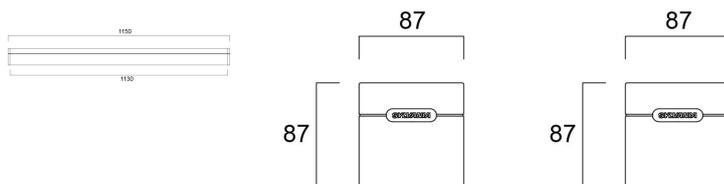
### Emballage

Type d'emballage	Carton
Code EAN	5410288512808
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)	5410288512808
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 1-10V  
0051280



The energy label is a vertical rectangular sticker with a blue border. At the top, it features the Sylvania logo and the product number 0051280A in multiple languages: SYLVANIA, 0051280A, энергия, and ενεργεια. Below this is a blue icon of a luminaire. To the right of the icon, the text reads: "This luminaire is compatible with bulbs of the energy classes:". Below this text is a vertical scale of energy classes represented by colored arrows pointing to the right: A++ (green), A+ (light green), A (yellow-green), B (yellow), C (orange), and D (red). A black arrow points to the A++ class. At the bottom of the label, the text reads: "This luminaire is sold with a bulb of the energy class:" followed by a red arrow pointing to the D class. The unit "kWh/1000h" is printed at the very bottom.