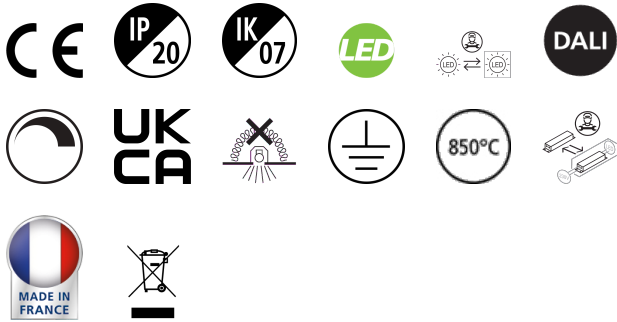


# RANA LINEAR S 3KLM NW OPAL D

Item No: 0051276

**SYLVANIA**

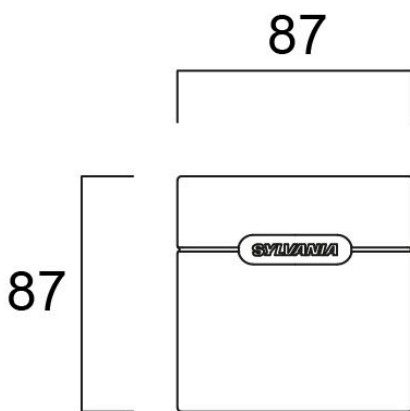
**PRO**



RANA LIN S 31W 3270lm 840 Opale DALI - Luminaire LED pour installation en saillie ou suspendu avec diffuseur opalisé. Recouvrable de laine de verre ou isolant acoustique. Driver DALI dimmable. Très faible scintillement <5%. Température de couleur 4000 K. Flux lumineux 3270lm. Puissance consommée 31W. Efficacité lumineuse 106lm/W. Consistance des couleurs SDCM<3. IRC>80. Risque photobiologique GR0. IP20. IK07. Classe I. Température d'essai au fil incandescent : 850°C. Dimensions (L x l) : 1150 x 87 mm avec filins de sécurité fournis. Poids : 2,9kg. Assemblage du caisson en tôle par pliage sans point de soudure pour une plus grande rigidité du luminaire. Corps du luminaire en tôle laquée blanc RAL9016. Durée de vie 60 000 heures (L80). Garantie 5 ans. Fabriqué en France.

## Technical Assets

### Dimensions (mm)

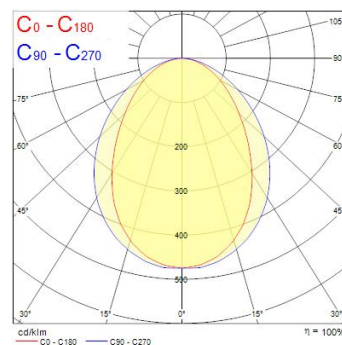


### Photometrics

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Beam area [m²]	Illuminance [lx]
0.5	1.14 0.90	77.2°	1.14	1.02	3205
1.0	2.28 1.80	77.2°	2.28	4.08	794
1.5	3.41 2.70	77.2°	3.41	11.62	280
2.0	4.55 3.60	77.2°	4.55	20.50	159
2.5	5.69 4.50	77.2°	5.69	32.00	102
3.0	6.83 5.40	77.2°	6.83	46.50	71

Distance [m]      Cone diameter [m]      Illuminance [lx]

— C0 - C180 (Half beam angle: 77.2°)  
— C90 - C270 (Half beam angle: 97.4°)



# RANA LINEAR S 3KLM NW OPAL D

Item No: 0051276

**SYLVANIA**

## Données générales

Culot	N/A
Classe ETIM	EC002892
Nom du produit	RANA Lin. Sur. Blanc 31W 4K Opale DALI
Technologie	LED
Montage	Installation en saillie au plafond, Suspendu
Plage de température de fonctionnement (°C)	-25°C...+40°C
Température ambiante moyenne (°C)	25
E-number SE	7502660
Garantie	5 ans
Caisson	Acier
Application générale	Bureaux, CHR (Café- Hôtel-Restaurant), Commerce, Education
Type de luminaire (ouvert/fermé)	Fermé
Environnement	Intérieur

## Données optiques

Efficacité lm/W	105.48
Groupe de risques photobiologiques	RG0
Consistance des couleurs (SDCM)	3
LOR (%)	100
UGR	< 23
Flux lumineux (lm)	3270
IRC (Ra)	80
Couleur de lumière	Blanc neutre
Flux lumineux	3270
Température de couleur (K)	4000

## Caractéristiques électriques

Max.luminaires par disjoncteur 13A C	28
Max. Luminaires par disjoncteur 16A B	22
Durée du courant d'appel (µs)	180
Facteur de puissance de la lampe	0.98
Courant d'appel (A)	29
Max. Luminaires par disjoncteur 16A	36
Courant driver (mA)	300
Test au fil incandescent	850
Max. Luminaires par disjoncteur 10A	21
Puissance (W)	31
Niveau minimum de variation (%)	1
Max. Luminaires par disjoncteur 20A C	45
Max. Luminaires par disjoncteur 20A B	27
Protection électrique	Classe 1
Type d'appareillage	Ballast électronique
Max. Luminaires par disjoncteur 10A B	13
Dimmable	Oui
Max. Luminaires par disjoncteur 13A B	17
Fréquence nominale (Hz)	50/60Hz
Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à 100% max du taux de gradation)	9
Gestion	DALI
Classe d'efficacité énergétique (A à G) des sources lumineuses contenues	C
Section de câble d'alimentation (mm <sup>2</sup> ) - min	2.5
Section de câble d'alimentation (mm <sup>2</sup> ) - max	2.5
Alimentation/Tension secteur - min (V)	220
Alimentation/Tension secteur - max (V)	240

# RANA LINEAR S 3KLM NW OPAL D

Item No: 0051276

**SYLVANIA**

## Durée de vie

Durée de vie moyenne - L90 B50	72000
Durée de vie moyenne - L80 B10	72000
Durée de vie moyenne - L80 B50	72000
Durée de vie moyenne - L90 B10	46000
Durée de vie moyenne - L90 B20	50000
Durée de vie moyenne - L70 B50	72000
Durée de vie moyenne - L70 B10	72000

## Données physiques

Hauteur nominale du produit (mm)	87
Indice de protection IP	IP20
Finition du diffuseur	Opale
Longueur (mm)	1150
Matériau du diffuseur	Polycarbonate
Largeur (mm)	87
Indice de protection IK	IK07
Poids (kg)	2.984
Couleur du corps	RAL 9016 - Blanc signalisation

## Emballage

DUN14 (extérieur)	05410288512761
Longueur simple de l'emballage (cm)	116.1
Code EAN	5410288512761
Profondeur emballage unitaire (cm)	9.9
unités par emballage extérieur	1
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	10.3
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	9.9
largeur de l'emballage extérieur (cm)	10.3
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	116.1

## Sécurité

Condition de fonctionnement optimal (° C)	-25-40
---	--------