

RANA Linear Surface&Suspended - Opal Diffuser

RANA LINEAR S Blanc 31W NW OPAL DALI

0051276



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	0051276
Nom du produit	RANA LINEAR S Blanc 31W NW 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	7502660
Flux lumineux (lm)	3270
Efficacité système lm/W	105.48
LOR (%)	100
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Neutral 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	5410288512761
Lampes	Yes
Lampe incluse	INTEGRATED LED

TABLEAU DE DONNÉES

Données générales

RANA Linear Surface&Suspended - Opal Diffuser

RANA LINEAR S Blanc 31W NW OPAL DALI

0051276

Code produit	0051276
Nom du produit	RANA LINEAR S Blanc 31W NW 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	7502660

Données optiques

Flux lumineux (lm)	3270
Efficacité système lm/W	105.48
LOR (%)	100
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Neutral 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
Étiquette 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 NW OPAL DALI
0051276

Durée de vie moyenne - L90 B10 60000

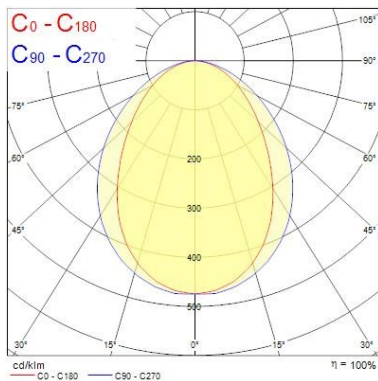
Données physiques

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)	2.984

Emballage

Type d'emballage	Carton
Code EAN	5410288512761
Longueur simple de l'emballage (cm)	116.1
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	10.3
Hauteur de l'emballage unitaire (cm)	9.9
DUN14 (extérieur)	5410288512761
unités par emballage extérieur	1
Longueur de l'emballage extérieur (cm)	116.1
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	10.3
Hauteur de l'emballage extérieur (cm)	9.9

PHOTOMÉTRIE



Distance [m]	Cone diameter [m]	E ₀ [lx]	E ₁ [lx]	E ₂ [lx]
0.5	1.14 0.80	8208	48.7° 894	38.8° 1463
1.0	2.28 1.60	1932	48.7° 224	38.8° 371
1.5	3.41 2.39	690	48.7° 99	38.8° 165
2.0	4.55 3.19	388	48.7° 58	38.8° 93
2.5	5.69 3.99	248	48.7° 38	38.8° 59
3.0	6.83 4.79	172	48.7° 28	38.8° 41

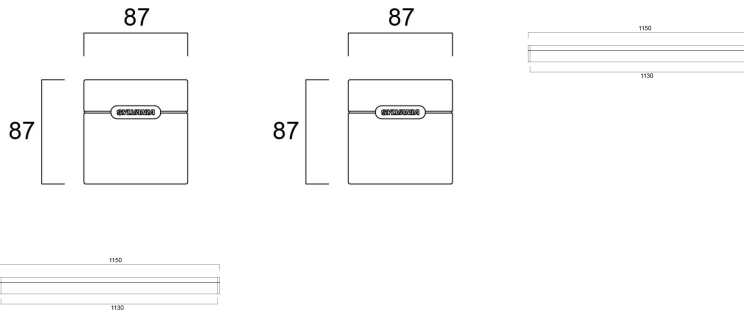
Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]

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

SCHÉMAS TECHNIQUES

RANA Linear Surface&Suspended - Opal Diffuser

RANA LINEAR S Blanc 31W NW OPAL DALI
0051276



ENERGY LABEL
SYLVANIA 0051276
енергия · ενεργεια

This luminaire is compatible with bulbs of the energy classes:

A++ **A+** **A** **B** **C** **D** **E**

A++

This luminaire is sold with a bulb of the energy class:

E

kWh/1000h