

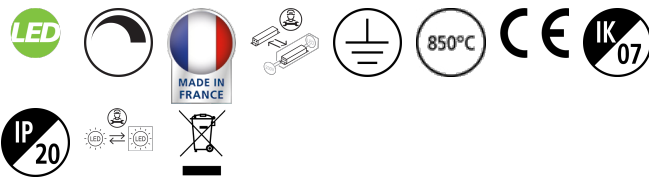
## Rana Linear saillie/suspendu - optique aluminium satiné + prismatique (L-P)

RANA Lin. Sur. Blanc 27W 4K Louv+Pri 1-10V

0051264

### Caractéristiques

- RANA Lin Sur. Blanc 27W 4K Louv+Pri 1-10V - Luminaire LED pour installation en saillie ou suspendue, montage individuel ou en une ligne continue. Une ligne d'optique à faible éblouissement en aluminium satiné ultra pur 99.9 % semi-spéculaire à double ventelle parabolique symétrique. Driver dimmable 1-10V inclus. Très faible scintillement <5%. Température de couleur (CCT) 4000 K blanc neutre. Flux lumineux initial sortant 3250 lm. Puissance consommée 27W. Efficacité lumineuse 120 lm/W. Son diffuseur de fond en polycarbonate effet "microprismatique " offre un confort visuel exceptionnel pouvant atteindre des valeurs UGR<16. Basses luminances directes <1500 cd/m<sup>2</sup> à 65° compatible avec les postes de travail informatisés (EN 12 464-1). Consistance des couleurs : SDCM<3. Maintien du flux de L90B10 à 50 000 h. IRC>80. Risque photobiologique : GR0. IP20. IK07. Classe I. Température d'essai au fil incandescent : 850°C. En version encastrée le caisson est extra plat (46 mm) et biseauté pour une installation en plénum de hauteur inférieure à 120 mm. Dimensions (L x l) : 1500 x 87 mm avec filins de sécurité fournis. Poids : 2,9 kg 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. Garantie 5 ans. Fabriqué en France.



### PRÉSENTATION DU PRODUIT

Nom du produit	RANA Lin. Sur. Blanc 27W 4K Louv+Pri 1-10V
Technologie	LED
Culot	N/A
Caisson	Acier
Montage	Installation en saillie au plafond, Suspendu
Type de luminaire (ouvert/fermé)	Fermé
Environnement	Intérieur
Application générale	Bureaux, CHR (Café-Hôtel-Restaurant), Commerce, Education
Classe ETIM	EC002892
Garantie	5 ans
Flux lumineux (lm)	3250
Efficacité système lm/W	120.37
LOR (%)	100
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Blanc neutre
IRC (Ra)	80
Consistance des couleurs (SDCM)	3
Contrôle de l'éblouissement (UGR)	< 19
Groupe de risques photobiologiques	RG0
Consommation électrique totale (W)	27
Protection électrique	Classe 1
Type d'appareillage	Ballast électronique
Dimmable	Oui
Type de contrôle	1-10V (Analogue)
Couleur du corps	RAL 9016 - Blanc signalisation
Indice de protection IP	IP20
Indice de protection IK	IK07

## Rana Linear saillie/suspendu - optique aluminium satiné + prismatique (L-P)

RANA Lin. Sur. Blanc 27W 4K Louv+Pri 1-10V

0051264

Code EAN

5410288512648

### TABLEAU DE DONNÉES

#### Données générales

Nom du produit	RANA Lin. Sur. Blanc 27W 4K Louv+Pri 1-10V
Technologie	LED
Culot	N/A
Caisson	Acier
Montage	Installation en saillie au plafond, Suspendu
Type de luminaire (ouvert/fermé)	Fermé
Environnement	Intérieur
Application générale	Bureaux, CHR (Café-Hôtel-Restaurant), Commerce, Education
Plage de température de fonctionnement (°C)	-20°C...+40°C
Température ambiante moyenne (°C)	25
Classe ETIM	EC002892
Garantie	5 ans

#### Données optiques

Flux lumineux (lm)	3250
Efficacité système lm/W	120.37
LOR (%)	100
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Blanc neutre
IRC (Ra)	80
Consistance des couleurs (SDCM)	3
Ajustement de la température de couleur	Non
Contrôle de l'éblouissement (UGR)	< 19
Groupe de risques photobiologiques	RG0

#### Caractéristiques électriques

Consommation électrique totale (W)	27
Alimentation/Tension secteur - min (V)	220
Alimentation/Tension secteur - max (V)	240
Protection électrique	Classe 1
Type d'appareillage	Ballast électronique
Dimmable	Oui
Type de contrôle	1-10V (Analogue)
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 16A	51
Section de câble d'alimentation (mm²) - min	2.5

## Rana Linear saillie/suspendu - optique aluminium satiné + prismatique (L-P)

RANA Lin. Sur. Blanc 27W 4K Louv+Pri 1-10V

0051264

Section de câble d'alimentation (mm²) - max 2.5

### 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

### Données physiques

Couleur du corps	RAL 9016 - Blanc signalisation
Indice de protection IP	IP20
Indice de protection IK	IK07
Finition du diffuseur	Prismatique
Matériau du diffuseur	Polycarbonate
Finition réflecteur	Mat
Longueur (mm)	1150
Largeur (mm)	87
Hauteur nominale du produit (mm)	87
Poids (kg)	2.95

### Emballage

Type d'emballage	Carton
Code EAN	5410288512648
Longueur simple de l'emballage (cm)	116.5
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	10.5
Profondeur emballage unitaire (cm)	10.0
DUN14 (intérieur)	05410288512648
unités par emballage extérieur	1
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	116.5
largeur de l'emballage extérieur (cm)	10.5
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	10.0

### Sécurité

Condition de fonctionnement optimal (° C)	-20-40
-------------------------------------------	--------

## PHOTOMÉTRIE

## Rana Linear saillie/suspendu - optique aluminium satiné + prismatique (L-P)

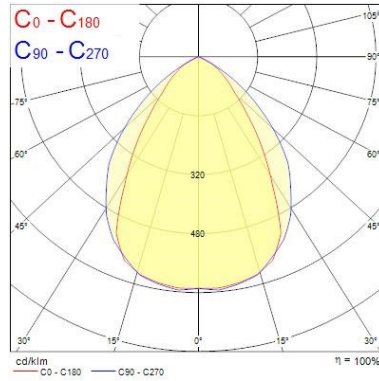
RANA Lin. Sur. Blanc 27W 4K Louv+Pri 1-10V

0051264

0.5	0.95 0.68	E(0°) E(C90) E(C0)	43.6° 1871 2332	8189 1871 2332
1.0	1.90 1.35	E(0°) E(C90) E(C0)	43.6° 990 1266	2042 990 1266
1.5	2.86 2.03	E(0°) E(C90) E(C0)	43.6° 660 844	908 660 844
2.0	3.81 2.71	E(0°) E(C90) E(C0)	43.6° 495 633	511 495 633
2.5	4.76 3.39	E(0°) E(C90) E(C0)	43.6° 386 492	327 386 492
3.0	5.71 4.06	E(0°) E(C90) E(C0)	43.6° 297 380	227 297 380

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

— C0 - C180 (Half beam angle: 68.2°)  
— C90 - C270 (Half beam angle: 37.2°)



### SCHÉMAS TECHNIQUES

