

Rana Linear encastré diffuseur opale (OPAL)

RANA Lin. Enc. Blanc 31W 4K Opale 1-10V

0052366



Caractéristiques

- RANA Lin. Enc. Blanc 31W 4K Opale 1-10V - Luminaire LED pour installation en saillie ou suspendue, montage individuel ou en une ligne continue. Une ligne d'optique avec diffuseur supérieur opalisé. Driver dimmable jusque 1% inclus. Très faible scintillement <5%. Température de couleur (CCT) 4000 K blanc neutre. Flux lumineux initial sortant 3270 lm. Puissance consommée 31W. Efficacité lumineuse 106lm/W. Basses luminances directes <1500 cd/m² 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) : 1150 x90 mm avec filins de sécurité fournis. Poids : 3,15kg 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. Enc. Blanc 31W 4K Opale 1-10V
Technologie	LED
Culot	N/A
Caisson	Acier
Montage	Installation encastrée au plafond
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)	3270
Efficacité système lm/W	105.48
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)	< 23
Groupe de risques photobiologiques	RG0
Consommation électrique totale (W)	31
Protection électrique	Classe 1
Type d'appareillage	Ballast électronique
Dimmable	Oui
Type de contrôle	1-10V (Analogue)
Niveau minimum de variation (%)	10
Couleur du corps	RAL 9016 - Blanc signalisation
Indice de protection IP	IP20
Indice de protection IK	IK07

Rana Linear encastré diffuseur opale (OPAL) RANA Lin. Enc. Blanc 31W 4K Opale 1-10V 0052366

Code EAN 5410288523668

TABLEAU DE DONNÉES

Données générales

Nom du produit	RANA Lin. Enc. Blanc 31W 4K Opale 1-10V
Technologie	LED
Culot	N/A
Caisson	Acier
Montage	Installation encastrée au plafond
Type de luminaire (ouvert/fermé)	Fermé
Environnement	Intérieur
Application générale	Bureaux, CHR (Café-Hôtel-Restaurant), Commerce, Education
Plage de température de fonctionnement (°C)	-25°C...+40°C
Température ambiante moyenne (°C)	25
Classe ETIM	EC002892
Garantie	5 ans

Données optiques

Flux lumineux (lm)	3270
Efficacité système lm/W	105.48
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)	< 23
Groupe de risques photobiologiques	RG0

Caractéristiques électriques

Consommation électrique totale (W)	31
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)
Niveau minimum de variation (%)	10
Courant driver (mA)	305
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

Rana Linear encastré diffuseur opale (OPAL)

RANA Lin. Enc. Blanc 31W 4K Opale 1-10V

0052366

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

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 Opale

Matériau du diffuseur Polycarbonate

Longueur (mm) 1150

Largeur (mm) 90

Hauteur nominale du produit (mm) 91

Découpe d'encastrement (L x l en mm ou diamètre en mm) 72

Poids (kg) 3.15

Profondeur d'encastrement 90

Emballage

Type d'emballage Carton

Code EAN 5410288523668

Longueur simple de l'emballage (cm) 117.0

Largeur unitaire de l'emballage (cm) 10.5

Profondeur emballage unitaire (cm) 11.5

DUN14 (intérieur) 5410288523668

unités par emballage extérieur 1

Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm) 117.0

largeur de l'emballage extérieur (cm) 10.5

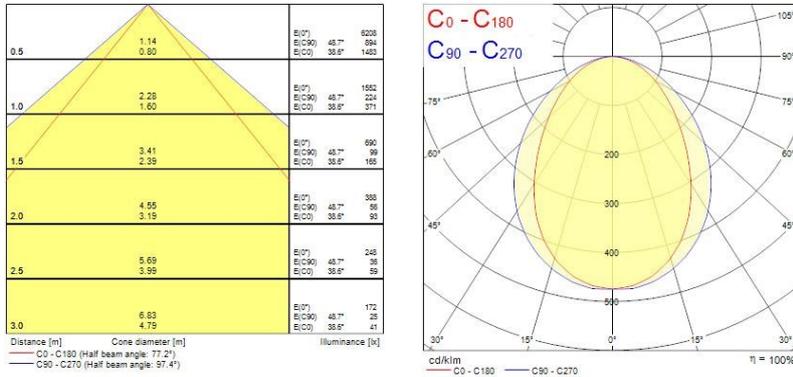
Profondeur de l'emballage extérieur (cm) 11.5

Sécurité

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

PHOTOMÉTRIE

Rana Linear encastré diffuseur opale (OPAL) *RANA Lin. Enc. Blanc 31W 4K Opale 1-10V* 0052366



SCHÉMAS TECHNIQUES

