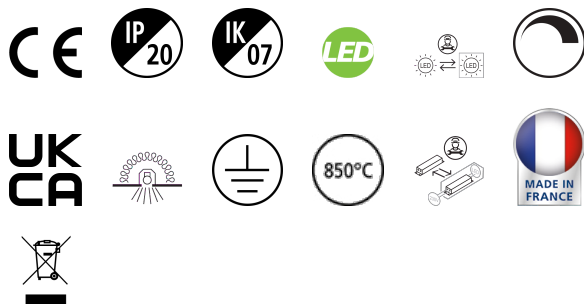


RANA Lin. Enc. Blanc 31W 3K MPO 1-10V

Code article 0052345

SYLVANIA

PROTM



RANA Lin Enc. Blanc 31W 3K MPO 1-10V- Luminaire LED à encastrer. Une ligne d'optique microprismatique. Luminaire recouvrable de laine de verre ou isolant acoustique. Driver dimmable 1-10V inclus. Très faible scintillement <5%. Température de couleur (CCT) 3000 K blanc chaud. Flux lumineux initial sortant 3030 lm. Puissance consommée 31W. Efficacité lumineuse 98lm/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 x 90 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.

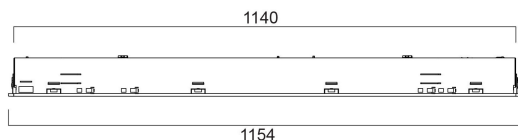
RANA Lin. Enc. Blanc 31W 3K MPO 1-10V

Code article 0052345

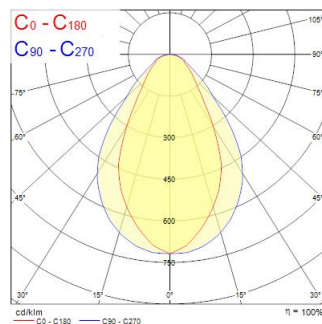
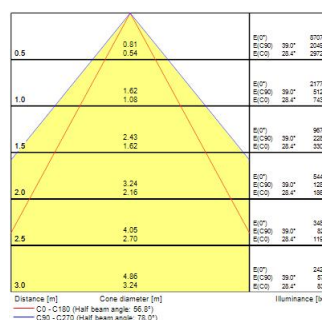
SYLVANIA

Atouts techniques

Dimensions (mm)



Photométrie



Données générales

Nom du produit	RANA Lin. Enc. Blanc 31W 3K MPO 1-10V
Technologie	LED
Culot	N/A
Caisson	Acier
Montage	Installation encastrée au plafond
Built in presence detector	NONE
Type de luminaire (ouvert/fermé)	Fermé
Environnement	Intérieur
Application générale	Bureaux, Education, Commerce
Plage de température de fonctionnement (°C)	-25°C...+40°C
Température ambiante moyenne (°C)	25
Virtual assistant compatibility	N/A
Classe ETIM	EC002892
Garantie	5 ans

Données optiques

Flux lumineux (lm)	3030
Efficacité lm/W	98
LOR (%)	100
Température de couleur (K)	3000
Couleur de lumière	Blanc chaud
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM3
Consistance des couleurs (SDCM)	3
Ajustement de la température de couleur	Non
Type de distribution	Symétrique
UGR	< 22
Groupe de risques photobiologiques	RG0

RANA Lin. Enc. Blanc 31W 3K MPO 1-10V

Code article 0052345

SYLVANIA

Caractéristiques électriques

Emergency type	
Puissance (W)	32.5
Alimentation/Tension secteur - min (V)	220.0
Alimentation/Tension secteur - max (V)	240.0
Facteur de puissance de la lampe	0.95
Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à 100% max du taux de gradation)	10
Protection électrique	Classe 1
Ballast requis	Non
Type d'appareillage	Driver LED courant constant
Dimmable	Oui
Gestion	1-10V (Analogue)
Niveau minimum de variation (%)	10
Courant driver (mA)	305
Courant d'appel (A)	45
Durée du courant d'appel (µs)	100
Classe d'efficacité énergétique (A à G) des sources lumineuses contenues	C
Fréquence nominale (Hz)	50/60Hz
Niveau de scintillement LED	Très bas (5% ou moins)
Max. Luminaires par disjoncteur 10A C	31
Max. Luminaires par disjoncteur 16A C	51
Max. Luminaires par disjoncteur 20A C	62
Max. Luminaires par disjoncteur 10A B	18
Max. Luminaires par disjoncteur 16A B	30
Max. Luminaires par disjoncteur 20A B	37
Section de câble d'alimentation (mm²) - min	0.75
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	Not Applicable
Longueur (mm)	1150
Largeur (mm)	90
Hauteur nominale du produit (mm)	91
Poids (kg)	3.15
Profondeur d'encastrement	90

Emballage

Code EAN	5410288523453
Longueur simple de l'emballage (cm)	117.0
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	10.5
Profondeur emballage unitaire (cm)	11.5
DUN14 (extérieur)	5410288523453
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

RANA Lin. Enc. Blanc 31W 3K MPO 1-10V

Code article 0052345

SYLVANIA

Sécurité

Test au fil incandescent	850
Condition de fonctionnement optimal (° C)	-25-40