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

RANA Lin. Sur. Blanc 27W 3K Louv+Pri

~~0051265~~

Caractéristiques

- RANA LIN S 27W 3200lm 830 Louv+Pri - Luminaire LED pour installation en saillie ou suspendue avec optique Louvre et diffuseur prismatique. Luminaire recouvrable de laine de verre ou isolant acoustique. Très faible scintillement <5%. Température de couleur 3000 K. Flux lumineux 3200lm. Puissance consommée 27W. Efficacité lumineuse 118lm/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 : 2,8kg. 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.

PRÉSENTATION DU PRODUIT

Nom du produit	RANA Lin. Sur. Blanc 27W 3K Louv+Pri
Technologie	LED
Culot	N/A
Caisson	Acier
Montage	Installation en saillie au plafond, Suspendu
Environnement	Intérieur
Application générale	Bureaux, CHR (Café-Hôtel-Restaurant), Commerce, Education
Classe ETIM	EC002892
E-number SE	7502663
Garantie	5 ans
Flux lumineux (lm)	3200
Efficacité système lm/W	118.51
LOR (%)	100
Température de couleur (K)	3000
Couleur de lumière	Blanc chaud
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM3
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	Non
Niveau de scintillement LED	Très bas (5% ou moins)
Couleur du corps	RAL 9016 - Blanc signalisation
Indice de protection IP	IP20
Indice de protection IK	IK07
Code EAN	5410288512655
Type de contrôle	N/A

© Feilo Sylvania | Date Printed: 28 févr. 2023

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

RANA Lin. Sur. Blanc 27W 3K Louv+Pri

~~0051265~~

TABLEAU DE DONNÉES

Données générales

Nom du produit	RANA Lin. Sur. Blanc 27W 3K Louv+Pri
Technologie	LED
Culot	N/A
Caisson	Acier
Montage	Installation en saillie au plafond, Suspendu
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
E-number SE	7502663
Garantie	5 ans

Données optiques

Flux lumineux (lm)	3200
Efficacité système lm/W	118.51
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
Contrôle de l'éblouissement (UGR)	< 19
Groupe de risques photobiologiques	RG0

Caractéristiques électriques

Consommation électrique totale (W)	27
Tension secteur (V)	220-240V
Facteur de puissance de la lampe	0.95
Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à 100% max du taux de gradation)	20
Protection électrique	Classe 1
Type d'appareillage	Ballast électronique
Transformateur requis	Oui
Dimmable	Non
Courant driver (mA)	275
Courant d'appel (A)	22
Durée du courant d'appel (µs)	250
Test au fil incandescent	850
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)

© Feilo Sylvania | Date Printed: 28 févr. 2023

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

RANA Lin. Sur. Blanc 27W 3K Louv+Pri

0051265

Max. Luminaires par disjoncteur 10A	28
Max.luminaires par disjoncteur 13A C	36
Max. Luminaires par disjoncteur 16A	45
Max. Luminaires par disjoncteur 20A C	56
Max. Luminaires par disjoncteur 10A B	17
Max. Luminaires par disjoncteur 13A B	22
Max. Luminaires par disjoncteur 16A B	27
Max. Luminaires par disjoncteur 20A B	34

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)	2.85

Emballage

Type d'emballage	Carton
Code EAN	5410288512655
Longueur simple de l'emballage (cm)	116.5
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	10.5
Profondeur emballage unitaire (cm)	10.0
DUN14 (intérieur)	5410288512655
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)	10.0

Sécurité

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

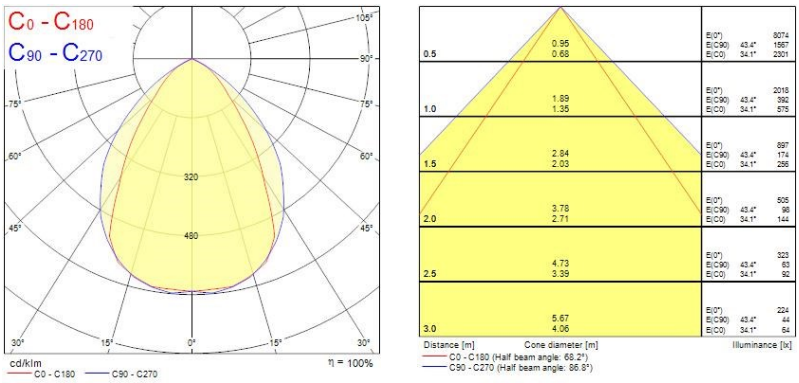
© Feilo Sylvania | Date Printed: 28 févr. 2023

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

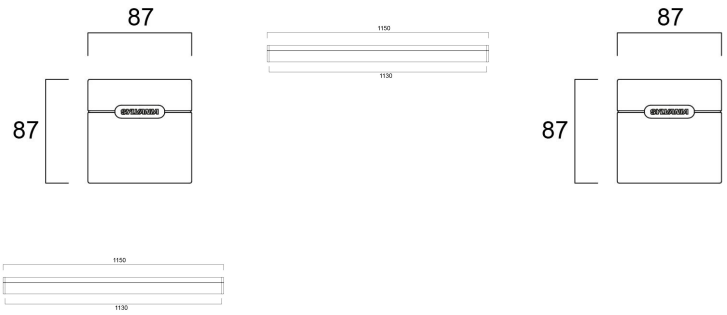
RANA Lin. Sur. Blanc 27W 3K Louv+Pri

0051265

PHOTOMÉTRIE



SCHÉMAS TECHNIQUES



© Feilo Sylvania | Date Printed: 28 févr. 2023