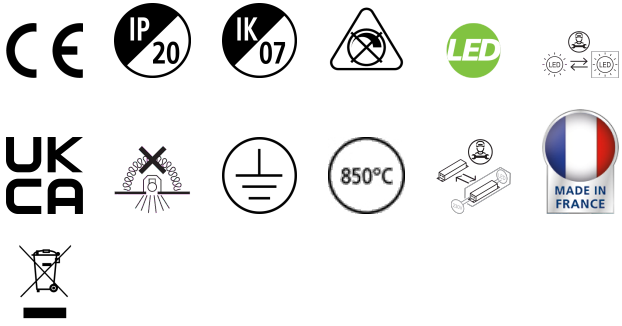


RANA LINEAR S 3KLM WW LOUV+PRI

Item No: 0051265

SYLVANIA

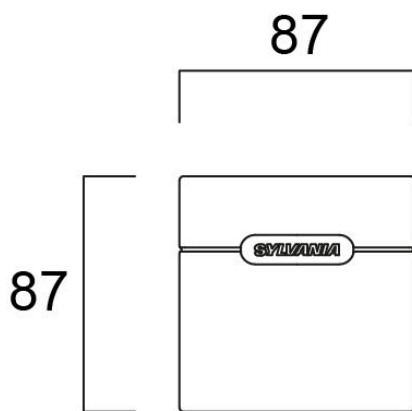
PRO



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.

Technical Assets

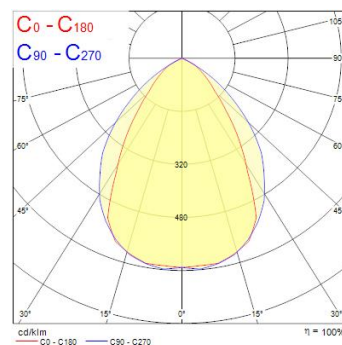
Dimensions (mm)



Photometrics

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Beam diameter [in]	Beam diameter [ft]	Illuminance [lx]
0.5	0.35 0.68				3074 1587 2301
1.0	1.39 1.25				2016 292 375
1.5	2.34 2.03				997 174 266
2.0	3.75 2.71				505 98 144
2.5	4.73 3.29				323 63 92
3.0	5.67 4.00				224 44 64

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 C0 - C180 (Half beam angle: 68.2°)
 C90 - C270 (Half beam angle: 66.9°)



RANA LINEAR S 3KLM WW LOUV+PRI

Item No: 0051265

SYLVANIA

Données générales

Culot	N/A
Classe ETIM	EC002892
Nom du produit	RANA Lin. Sur. Blanc 27W 3K Louv+Pri
Technologie	LED
Montage	Installation en saillie au plafond, Suspendu
Plage de température de fonctionnement (°C)	-20°C...+40°C
Température ambiante moyenne (°C)	25
E-number SE	7502663
Garantie	5 ans
Caisson	Acier
Application générale	Bureaux, CHR (Café- Hôtel-Restaurant), Commerce, Education
Type de luminaire (ouvert/fermé)	Fermé
Environnement	Intérieur

Données optiques

Efficacité lm/W	118.51
Groupe de risques photobiologiques	RG0
Consistance des couleurs (SDCM)	3
Type de distribution	Symétrique
LOR (%)	100
UGR	< 19
Variation SDCM	SDCM3
Flux lumineux (lm)	3200
IRC (Ra)	80
Ajustement de la température de couleur	Non
Couleur de lumière	Blanc chaud
Flux lumineux	3200
Température de couleur (K)	3000

Caractéristiques électriques

Max.luminaires par disjoncteur 13A C	36
Max. Luminaires par disjoncteur 16A B	27
Durée du courant d'appel (µs)	250
Facteur de puissance de la lampe	0.95
Courant d'appel (A)	22
Max. Luminaires par disjoncteur 16A	45
Courant driver (mA)	275
Test au fil incandescent	850
Max. Luminaires par disjoncteur 10A	28
Puissance (W)	27
Niveau de scintillement LED	Très bas (5% ou moins)
Max. Luminaires par disjoncteur 20A C	56
Max. Luminaires par disjoncteur 20A B	34
Protection électrique	Classe 1
Type d'appareillage	Ballast électronique
Max. Luminaires par disjoncteur 10A B	17
Dimmable	Non
Max. Luminaires par disjoncteur 13A B	22
Fréquence nominale (Hz)	50/60Hz
Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à 100% max du taux de gradation)	20
Gestion	N/A
Classe d'efficacité énergétique (A à G) des sources lumineuses contenues	C
Section de câble d'alimentation (mm ²) - min	2.5
Section de câble d'alimentation (mm ²) - max	2.5
Alimentation/Tension secteur - min (V)	220
Alimentation/Tension secteur - max (V)	240

RANA LINEAR S 3KLM WW LOUV+PRI

Item No: 0051265

SYLVANIA

Durée de vie

Durée de vie moyenne - L90 B50	60000
Durée de vie moyenne - L70 B20	60000
Durée de vie moyenne - L80 B10	60000
Durée de vie moyenne - L80 B20	60000
Durée de vie moyenne - L80 B50	60000
Durée de vie moyenne - L90 B10	60000
Durée de vie moyenne - L90 B20	60000
Durée de vie moyenne - L70 B50	60000
Durée de vie moyenne - L70 B10	60000

Données physiques

Hauteur nominale du produit (mm)	87
Indice de protection IP	IP20
Finition du diffuseur	Prismatique
Longueur (mm)	1150
Matériau du diffuseur	Polycarbonate
Finition réflecteur	Mat
Largeur (mm)	87
Indice de protection IK	IK07
Poids (kg)	2.85
Couleur du corps	RAL 9016 - Blanc signalisation

Emballage

DUN14 (extérieur)	5410288512655
Longueur simple de l'emballage (cm)	116.5
Code EAN	5410288512655
Profondeur emballage unitaire (cm)	10.0
unités par emballage extérieur	1
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	10.5
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	10.0
largeur de l'emballage extérieur (cm)	10.5
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	117.0

Sécurité

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