

RANA LINEAR S 3KLM NW LOUV+PRI D

Item No: 0051263

SYLVANIA

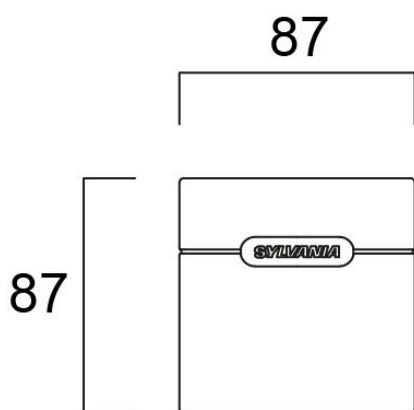
PRO



RANA LIN S 27W 3250lm 840 Louv+Pri DALI - Luminaire LED pour installation en saillie ou suspendue avec optique Louvre et diffuseur prismatique. Luminaire recouvrable de laine de verre ou isolant acoustique. Driver DALI dimmable. Très faible scintillement <5%. Température de couleur 4000 K. Flux lumineux 3250lm. Puissance consommée 27W. Efficacité lumineuse 120lm/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 : 2,9kg. 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

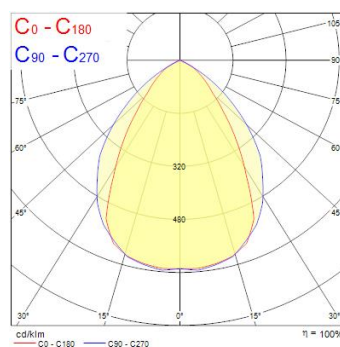
Dimensions (mm)



Photometrics

Distance [m]	Cone diameter [m]	E(0°)	E(C90)	E(C180)
0.5	0.35 0.68	3199	43.8° 1871	34.1° 2392
1.0	1.50 1.25	2042	43.8° 393	34.1° 593
1.5	2.86 2.03	908	43.8° 175	34.1° 269
2.0	3.81 2.71	511	43.8° 98	34.1° 148
2.5	4.76 3.29	327	43.8° 63	34.1° 99
3.0	5.71 4.00	221	43.8° 44	34.1° 68

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 68.2°)
 — C90 - C270 (Half beam angle: 87.2°)



RANA LINEAR S 3KLM NW LOUV+PRI D

Item No: 0051263

SYLVANIA

Données générales

Culot	N/A
Classe ETIM	EC002892
Nom du produit	RANA Lin. Sur. Blanc 27W 4K Louv+Pri DALI
Technologie	LED
Montage	Installation en saillie au plafond, Suspendu
Plage de température de fonctionnement (°C)	-25°C...+40°C
Température ambiante moyenne (°C)	25
E-number SE	7502664
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	120.37
Groupe de risques photobiologiques	RG0
Consistance des couleurs (SDCM)	3
LOR (%)	100
UGR	< 19
Flux lumineux (lm)	3250
IRC (Ra)	80
Couleur de lumière	Blanc neutre
Flux lumineux	3250
Température de couleur (K)	4000

Caractéristiques électriques

Max.luminaires par disjoncteur 13A C	28
Max. Luminaires par disjoncteur 16A B	22
Durée du courant d'appel (µs)	180
Facteur de puissance de la lampe	0.98
Courant d'appel (A)	29
Max. Luminaires par disjoncteur 16A	36
Courant driver (mA)	275
Ballast requis	Oui
Test au fil incandescent	850
Max. Luminaires par disjoncteur 10A	21
Puissance (W)	27
Niveau minimum de variation (%)	1
Max. Luminaires par disjoncteur 20A C	45
Max. Luminaires par disjoncteur 20A B	27
Protection électrique	Classe 1
Type d'appareillage	Ballast électronique
Max. Luminaires par disjoncteur 10A B	13
Dimmable	Oui
Max. Luminaires par disjoncteur 13A B	17
Fréquence nominale (Hz)	50/60Hz
Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à 100% max du taux de gradation)	9
Gestion	DALI
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 NW LOUV+PRI D

Item No: 0051263

SYLVANIA

Durée de vie

Durée de vie moyenne - L90 B50	72000
Durée de vie moyenne - L80 B10	72000
Durée de vie moyenne - L80 B50	72000
Durée de vie moyenne - L90 B10	46000
Durée de vie moyenne - L90 B20	50000
Durée de vie moyenne - L70 B50	72000
Durée de vie moyenne - L70 B10	72000

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)	2.95
Couleur du corps	RAL 9016 - Blanc signalisation

Emballage

DUN14 (extérieur)	05410288512631
Longueur simple de l'emballage (cm)	116.5
Code EAN	5410288512631
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)	116.5

Sécurité

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