

RANA LINEAR S 3KLM NW MPO

Item No: 0051250

SYLVANIA

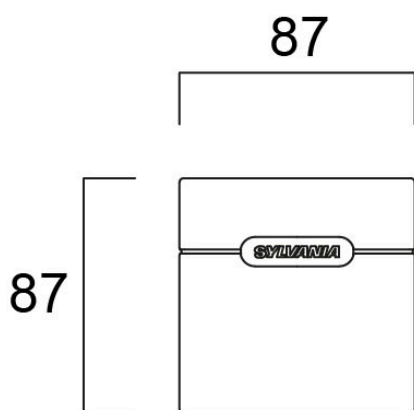
PRO



RANA LIN S 31W 3100lm 840 MPO - Luminaire LED pour installation en saillie ou suspendu avec optique microprismatique. Recouvrable de laine de verre ou isolant acoustique. Très faible scintillement <5%. Température de couleur 4000 K. Flux lumineux 3100lm. Puissance consommée 31W. Efficacité lumineuse 100lm/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 fils 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)

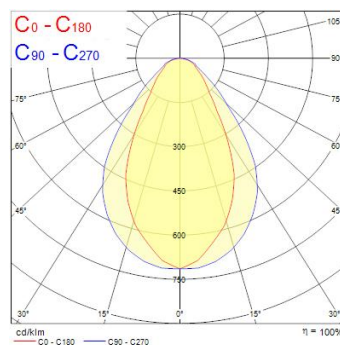


Photometrics

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Beam area [m²]	Illuminance [lx]
0.5	0.51 0.54	56.0°	0.51	0.26	3899
1.0	1.02 1.08	56.0°	1.02	1.04	2216
1.5	1.53 1.62	56.0°	1.53	2.32	964
2.0	2.04 2.16	56.0°	2.04	4.16	332
2.5	2.55 2.70	56.0°	2.55	6.50	184
3.0	3.06 3.24	56.0°	3.06	9.36	98

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]

— C0 - C180 (Half beam angle: 56.0°) — C90 - C270 (Half beam angle: 78.0°)



RANA LINEAR S 3KLM NW MPO

Item No: 0051250

SYLVANIA

Données générales

Culot	N/A
Classe ETIM	EC002892
Nom du produit	RANA Lin. Sur. Blanc 31W 4K MPO
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	7502669
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	100
Groupe de risques photobiologiques	RG0
Consistance des couleurs (SDCM)	3
Type de distribution	Symétrique
LOR (%)	100
UGR	< 21
Variation SDCM	SDCM3
Flux lumineux (lm)	3100
IRC (Ra)	80
Ajustement de la température de couleur	Non
Couleur de lumière	Blanc neutre
Flux lumineux	3100
Température de couleur (K)	4000

Caractéristiques électriques

Max.luminaires par disjoncteur 13A C	51
Max. Luminaires par disjoncteur 16A B	25
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	63
Courant driver (mA)	300
Test au fil incandescent	850
Max. Luminaires par disjoncteur 10A	40
Puissance (W)	31
Niveau de scintillement LED	Très bas (5% ou moins)
Max. Luminaires par disjoncteur 20A C	80
Max. Luminaires par disjoncteur 20A B	48
Protection électrique	Classe 1
Type d'appareillage	Ballast électronique
Max. Luminaires par disjoncteur 10A B	15
Dimmable	Non
Max. Luminaires par disjoncteur 13A B	31
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 NW MPO

Item No: 0051250

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
Largeur (mm)	87
Indice de protection IK	IK07
Poids (kg)	2.888
Couleur du corps	RAL 9016 - Blanc signalisation

Emballage

DUN14 (extérieur)	5410288512501
Longueur simple de l'emballage (cm)	116.0
Code EAN	5410288512501
Profondeur emballage unitaire (cm)	10.0
unités par emballage extérieur	1
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	10.3
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	10.0
largeur de l'emballage extérieur (cm)	10.3
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	116.0

Sécurité

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