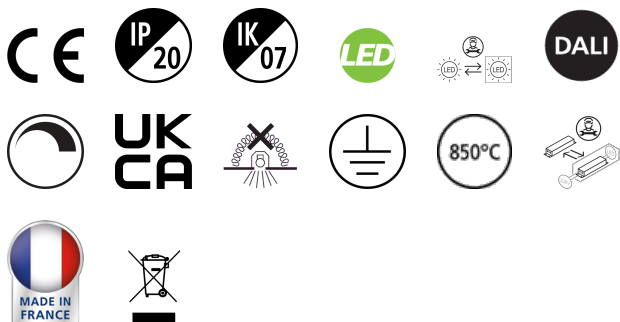


RANA LINEAR S 3KLM NW MPO D

Item No: 0051251

SYLVANIA

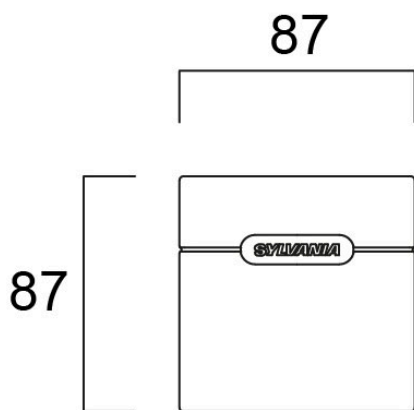
PRO



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

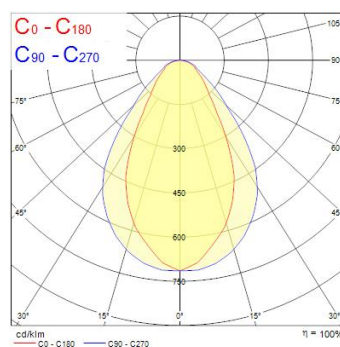


Photometrics

Distance [m]	Cone diameter [m]	E10°	E15°	E30°	E45°	E60°	E75°	E90°	E105°	E120°	3000
0.5	0.81 0.54	2088	1392	864	576	384	288	216	144	96	3000
1.0	1.62 1.08	522	348	216	144	96	72	54	36	24	750
1.5	2.43 1.62	348	232	144	96	64	48	36	24	16	500
2.0	3.24 2.16	259	174	108	72	48	36	27	18	12	375
2.5	4.05 2.70	208	139	86	58	38	29	22	14	9	300
3.0	4.86 3.24	157	104	65	43	28	21	16	10	7	225

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

— C0 - C180 (Half beam angle: 56.3°)
— C90 - C270 (Half beam angle: 78.0°)



RANA LINEAR S 3KLM NW MPO D

Item No: 0051251

SYLVANIA

Données générales

Culot	N/A
Classe ETIM	EC002892
Nom du produit	RANA Lin. Sur. Blanc 31W 4K MPO DALI
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	7502668
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
LOR (%)	100
UGR	< 21
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

Durée du courant d'appel (µs)	300
Courant d'appel (A)	53
Max. Luminaires par disjoncteur 16A	22
Courant driver (mA)	300
Test au fil incandescent	850
Puissance (W)	31
Niveau minimum de variation (%)	1
Protection électrique	Classe 1
Type d'appareillage	Ballast électronique
Dimmable	Oui
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

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

RANA LINEAR S 3KLM NW MPO D

Item No: 0051251



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)	2.95
Couleur du corps	RAL 9016 - Blanc signalisation

Emballage

DUN14 (extérieur)	05410288512518
Longueur simple de l'emballage (cm)	116.5
Code EAN	5410288512518
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)	-20-40
---	--------