

Rana Linear S 35W 2890lm 840 MPO EM

Code article 0051258

SYLVANIA

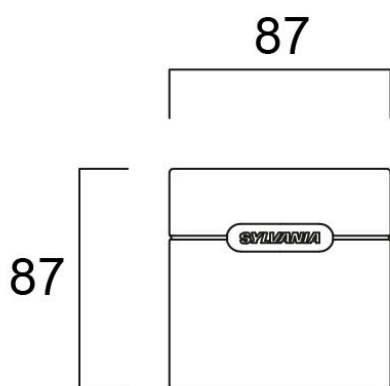
PROTM



Luminaire linéaire à LED, en saillie ou suspendu, avec optique microprismatique, Dimensions : 1150mm x 87mm x 87mm, Direct, Corps blanc, Secours 3 heures permanent, blanc neutre (4000K), 2890lm, 35W, 83lm/W efficacité, CRI>80, 3 SDCM (3-step MacAdam ellipse), très faible scintillement (+/-5%), UGR<21, L90B10@ 50,000 hrs, Classe1, Température d'essai au fil incandescent : 850°C.

Atouts techniques

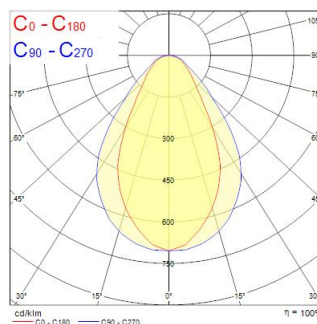
Dimensions (mm)



Photométrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	E107	E100	E100	E100	Illuminance [lx]
0.5	0.82 0.86	5140	5140	392'	392'	2743
1.0	1.63 1.70	2035	2035	392'	392'	686
1.5	2.45 2.55	904	904	392'	392'	298
2.0	3.26 3.40	509	509	392'	392'	171
2.5	4.05 4.25	326	326	392'	392'	110
3.0	4.86 5.10	228	228	392'	392'	76

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 91.9°)
 — C90 - C270 (Half beam angle: 78.4°)



Rana Linear S 35W 2890lm 840 MPO EM

Code article 0051258

SYLVANIA

Données générales

Nom du produit	Rana Linear S 35W 2890lm 840 MPO EM
Technologie	LED
Culot	N/A
Corps	Acier
Montage	Installation en saillie au plafond, Suspendu
Capteur de présence intégré	NONE
Type de luminaire (ouvert/fermé)	Fermé
Environnement	Intérieur
Application générale	Bureaux, CHR (Café- Hôtel-Restaurant), Commerce, Education
Plage de température de fonctionnement (°C)	5°C...+30°C
Température ambiante (°C)	25
Virtual assistant compatibility	N/A
Classe ETIM	EC002892
Garantie	5 ans

Données optiques

Flux lumineux luminaire (lm)	2890
Efficacité lm/W	82.57
LOR (%)	100
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Blanc neutre
IRC (Ra)	80
Colour Variation Initial (SDCM)	SDCM3
Déviations de la couleur dans le temps	3
Chromaticité réglable	Non
Type de distribution lumineuse	Symétrique
Contrôle de la luminance	< 21
Groupe de risque photobiologique	RG0

Caractéristiques électriques

Mode secours	Maintained
Secours durée (hrs)	3.0
Puissance (W)	35
Tension d'alimentation primaire min	220
Tension d'alimentation primaire max	240
Facteur de puissance lampe	0.95
Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à 100% max du taux de gradation)	20
Classe de protection électrique	Classe 1
Type d'appareillage	Ballast électronique
Dimmable	Non
Technologie de gradation	N/A
Courant de commande driver (mA)	300
Courant d'appel (A)	22
Durée Courant d'appel (µs)	250
Classe d'efficacité énergétique (A->G) de la source lumineuse contenue	C
Fréquence nominale (Hz)	50/60Hz
Plage de scintillement LED (%)	Très bas (5% ou moins)
Max. luminaires par disjoncteur 10 A C	40
Max. luminaires par disjoncteur 13 A C	51
Max. Luminaires par disjoncteur 16A C	63
Max. luminaires par disjoncteur 20 A C	80
Max. luminaires par disjoncteur 10 A B	15
Max. luminaires par disjoncteur 13 A B	31
Max. luminaires par disjoncteur 16 A B	25
Max. luminaires par disjoncteur 20 A B	48
Section transversale du conducteur connectable min	2.5
Section transversale du conducteur connectable max	2.5

Rana Linear S 35W 2890lm 840 MPO EM

Code article 0051258

SYLVANIA

Durée de vie

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

Données physiques

Finition corps	RAL 9016 - Blanc signalisation
Indice de protection IP	IP20
Indice de protection IK	IK07
Finition diffuseur	Prismatique
Matériau diffuseur	Polycarbonate
Longueur (mm)	1150
Largeur (mm)	87
Hauteur (mm)	87
Poids (kg)	3.45

Emballage

Code EAN	5410288512587
Longueur simple de l'emballage (cm)	116.5
Largeur simple de l'emballage (cm)	10.5
Hauteur emballage unitaire (cm)	10.0
DUN14 (inner)	05410288512587
Unités par emballage extérieur	1
Packaging outer length / height (cm)	116.5
Packaging outer width (cm)	10.5
Profondeur boîte extérieure (cm)	10.0

Sécurité

Test au fil incandescent (°)	850
Condition de fonctionnement optimal (° C)	5-30