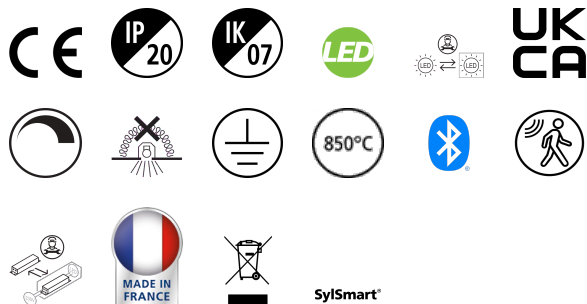


Rana Linear S 28W 2900lm 830 LOUV+PRI DALI SSA

Code article 0045382

SYLVANIA

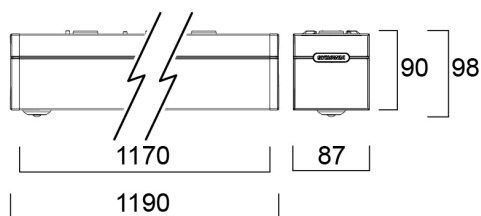
PROTM



RANA LIN S 28W 2900lm 830 Louv+Pri DALI SSA - Luminaire LED pour installation en saillie ou suspendue avec optique Louvre et diffuseur prismatique. Recouvrable de laine de verre ou isolant acoustique. Equipé de la technologie de gestion intelligente SylSmart Connected Building. Pré-équipé pour un fonctionnement en ligne continue, en maître/esclave avec des luminaires DALI. Intègre détection de présence et de lumière naturelle et module de communication Bluetooth Mesh (sans fil). Très faible scintillement <5%. Température de couleur 3000 K. Flux lumineux 2900lm. Puissance consommée 28W. Efficacité lumineuse 103lm/W. Consistance des couleurs SDCM<3. IRC>80. Risque photobiologique GR0. IP20. IK07. Classe I. Température d'essai au fil incandescent : 850°C. Dimensions : 1190 x 87 x 87 mm avec fils de sécurité fournis. Durée de vie 60 000 heures (L80). Garantie 5 ans. Fabriqué en France.

Atouts techniques

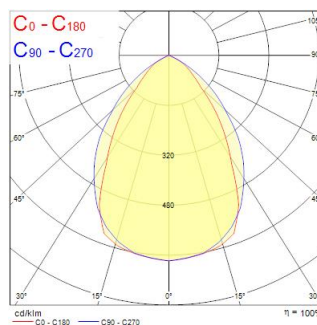
Dimensions (mm)



Photométrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	E171	E180	E160	E140	E120	E100	E80	E60	E40	E20	Illuminance [lx]
0.5	0.87 0.87	1927	1800	1666	1538	1415	1296	1182	1073	968	866	2356
1.0	1.73 1.73	1909	1780	1648	1520	1397	1278	1164	1055	950	848	588
1.5	2.60 2.60	1849	1720	1588	1460	1337	1218	1104	995	890	788	414
2.0	3.46 3.46	1777	1648	1516	1388	1265	1146	1032	923	818	716	317
2.5	4.33 4.33	1691	1562	1430	1302	1179	1060	946	837	732	630	235
3.0	5.20 5.20	1591	1462	1330	1202	1079	960	846	737	632	530	151

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 66.0°)
 — C90 - C270 (Half beam angle: 81.8°)



Rana Linear S 28W 2900lm 830 LOUV+PRI DALI SSA

Code article 0045382

SYLVANIA

Données générales

Nom du produit	Rana Linear S 28W 2900lm 830 LOUV+PRI DALI SSA
Technologie	LED
Culot	N/A
Caisson	Acier
Montage	Installation en saillie au plafond
Built in presence detector	PIR
Application générale	Bureaux, Education, Commerce
Plage de température de fonctionnement (°C)	-5°C...+25°C
Température ambiante moyenne (°C)	25
Virtual assistant compatibility	N/A
Classe ETIM	EC002892
Garantie	5 ans

Données optiques

Flux lumineux (lm)	2900
Efficacité lm/W	103
Température de couleur (K)	3000
Couleur de lumière	Blanc chaud
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM3
Type de distribution	Symétrique
UGR	< 19
Groupe de risques photobiologiques	RG0

Caractéristiques électriques

Puissance (W)	28
Actuel (A)	0.127
Alimentation/Tension secteur - min (V)	220.0
Alimentation/Tension secteur - max (V)	240.0
Facteur de puissance de la lampe	0.95
Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à 100% max du taux de gradation)	10
Protection électrique	Classe 1
Ballast requis	Non
Type d'appareillage	Driver LED courant constant
Dimmable	Oui
Gestion	SylSmart Connected (SSA)
Niveau minimum de variation (%)	1
Courant driver (mA)	270
Courant d'appel (A)	18
Durée du courant d'appel (µs)	175
Classe d'efficacité énergétique (A à G) des sources lumineuses contenues	C
Fréquence nominale (Hz)	50/60Hz
Niveau de scintillement LED	Très bas (5% ou moins)
Max. Luminaires par disjoncteur 10A C	21
Max.luminaires par disjoncteur 13A C	28
Max. Luminaires par disjoncteur 16A C	35
Max. Luminaires par disjoncteur 20A C	45
Max. Luminaires par disjoncteur 10A B	13
Max. Luminaires par disjoncteur 13A B	17
Max. Luminaires par disjoncteur 16A B	21
Max. Luminaires par disjoncteur 20A B	27
Section de câble d'alimentation (mm ²) - min	0.75
Section de câble d'alimentation (mm ²) - max	2.5

Durée de vie

Durée de vie moyenne - L70 B50	72000
Durée de vie moyenne - L90 B10	46000

Rana Linear S 28W 2900lm 830 LOUV+PRI DALI SSA

Code article 0045382

SYLVANIA

Données physiques

Couleur du corps	RAL 9016 - Blanc signalisation
Indice de protection IP	IP20
Indice de protection IK	IK07
Finition du diffuseur	Prismatique
Matériau du diffuseur	Polycarbonate
Finition réflecteur	Not Applicable
Longueur (mm)	1190
Largeur (mm)	87
Hauteur nominale du produit (mm)	87
Poids (kg)	2.95

Emballage

Code EAN	5410288453828
Longueur simple de l'emballage (cm)	121.5
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	11.0
Profondeur emballage unitaire (cm)	12.0
DUN14 (extérieur)	05410288453828
unités par emballage extérieur	1
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	121.5
largeur de l'emballage extérieur (cm)	11.0
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	12.0

Sécurité

Test au fil incandescent	850
Condition de fonctionnement optimal (° C)	-5-25