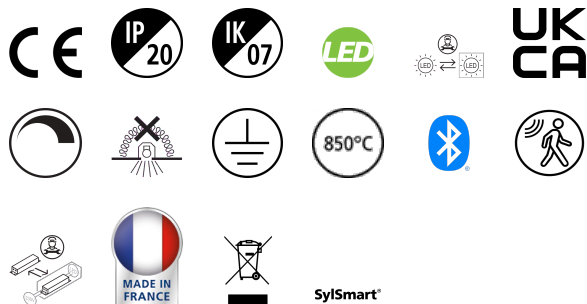


Rana Linear S 32W 3150lm 830 OPAL DALI SSA

Code article 0045390

SYLVANIA

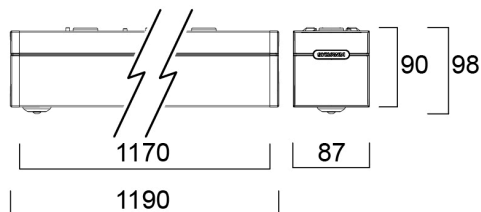
PROTM



RANA LIN S 32W 3150lm 830 Opale DALI SSA - Luminaire LED pour installation en saillie ou suspendu avec diffuseur opalisé. 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 3150lm. Puissance consommée 32W. Efficacité lumineuse 98lm/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 filins de sécurité fournis. Durée de vie 60 000 heures (L80). Garantie 5 ans. Fabriqué en France.

Atouts techniques

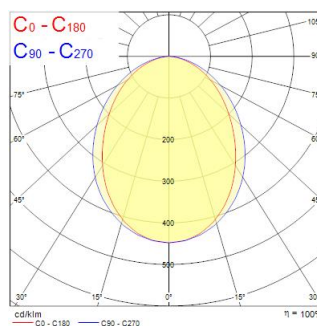
Dimensions (mm)



Photométrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	E171	E180	E160	E140	E120	E100	E80	E60	E40	E20	Illuminance [lx]
0.5	1.13 0.92	5643	5328	5013	4698	4383	4068	3753	3438	3123	2808	1151
1.0	2.26 1.83	1411	1329	1247	1165	1083	1001	919	837	755	673	281
1.5	3.39 2.75	627	585	543	501	459	417	375	333	291	249	126
2.0	4.51 3.67	383	354	325	296	267	238	209	180	151	122	71
2.5	5.63 4.58	288	264	240	216	192	168	144	120	96	72	48
3.0	6.76 5.50	193	174	155	136	117	98	79	60	41	22	31

Distance [m] Cone diameter [m]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 90.0°)
 — C90 - C270 (Half beam angle: 90.0°)



Rana Linear S 32W 3150lm 830 OPAL DALI SSA

Code article 0045390

SYLVANIA

Données générales

Nom du produit	Rana Linear S 32W 3150lm 830 OPAL 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)	3150
Efficacité lm/W	98
Température de couleur (K)	3000
Couleur de lumière	Blanc chaud
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM3
Type de distribution	Symétrique
UGR	< 25
Groupe de risques photobiologiques	RG0

Caractéristiques électriques

Puissance (W)	32
Actuel (A)	0.145
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)	300
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 32W 3150lm 830 OPAL DALI SSA

Code article 0045390

SYLVANIA

Données physiques

Couleur du corps	RAL 9016 - Blanc signalisation
Indice de protection IP	IP20
Indice de protection IK	IK07
Finition du diffuseur	Opale
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	5410288453903
Longueur simple de l'emballage (cm)	121.5
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	11.0
Profondeur emballage unitaire (cm)	12.0
DUN14 (extérieur)	05410288453903
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