

RANA NEO S 1200 1L 30W 3600lm 830 SSA

Code article 0044682

SYLVANIA

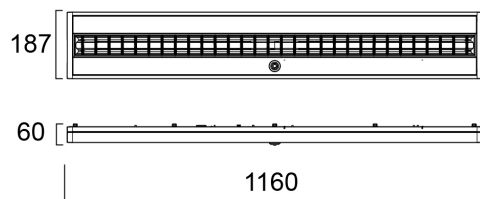
PROTM



RANA NEO S 1200 1L 30W 3600LM 830 SSA - Luminaire LED à monter en saillie ou suspendu avec optique Louvre et diffuseur microprismatique. 1 ligne d'optique. Recouvrable de laine de verre ou isolant acoustique. Grand confort visuel : UGR<19 et basses luminances directes $L < 600 \text{ cd/m}^2$ à 65° compatible avec les postes de travail informatisés (EN 12 464-1). Gestion d'éclairage SylSmart Connected Building. Intègre détection de présence et de lumière naturelle et module de communication Bluetooth Mesh (sans fil) pour un travail en réseau automatisé des luminaires sans asservissement. Très faible scintillement <5%. Température de couleur : 3000K. Flux lumineux nominal 3600 lm. Puissance consommée 30W. Efficacité lumineuse : 120 lm/W. Consistance des couleurs SDCM<3. IRC>80. Risque photobiologique GR0. IP20. IK07. Classe I. Température d'essai au fil incandescent : 850°C. Dimensions : 1160 x 187 x 47 mm avec filins de sécurité fournis. Durée de vie 96 000h (L80). Garantie 5 ans. Fabriqué en France.

Atouts techniques

Dimensions (mm)

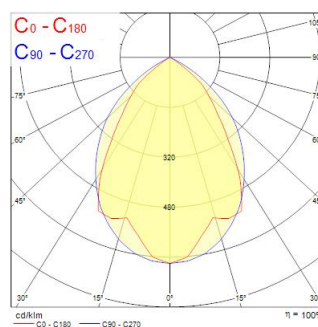


Photométrie

0.5	0.88 0.70	E171 E1290 E1200	41.8° 19.9° 34.8°	9524 1999 2654
1.0	1.75 1.38	E171 E1290 E1200	41.8° 19.9° 34.8°	2381 488 683
1.5	2.68 2.09	E171 E1290 E1200	41.8° 19.9° 34.8°	1058 203 286
2.0	3.58 2.78	E171 E1290 E1200	41.8° 19.9° 34.8°	596 114 160
2.5	4.47 3.48	E171 E1290 E1200	41.8° 19.9° 34.8°	391 79 108
3.0	5.36 4.17	E171 E1290 E1200	41.8° 19.9° 34.8°	268 54 74

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

— C0 - C180 (Half beam angle: 65.6°)
— C90 - C270 (Half beam angle: 65.6°)



RANA NEO S 1200 1L 30W 3600lm 830 SSA

Code article 0044682

SYLVANIA

Données générales

Nom du produit	RANA NEO S 1200 1L 30W 3600lm 830 SSA
Technologie	LED
Culot	N/A
Caisson	Acier
Montage	Installation en saillie au plafond, Suspendu
Built in presence detector	PIR
Application générale	Bureaux, Education
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)	3600
Efficacité lm/W	120
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)	30
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	100000
Durée de vie moyenne - L80 B20	96000
Durée de vie moyenne - L90 B10	43500

RANA NEO S 1200 1L 30W 3600lm 830 SSA

Code article 0044682

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)	1160
Largeur (mm)	187
Hauteur nominale du produit (mm)	47
Poids (kg)	3.5

Emballage

Code EAN	5410288446820
Longueur simple de l'emballage (cm)	153.5
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	6.5
Profondeur emballage unitaire (cm)	21.0
DUN14 (extérieur)	05410288446820
unités par emballage extérieur	1
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	153.5
largeur de l'emballage extérieur (cm)	6.5
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	21.0

Sécurité

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