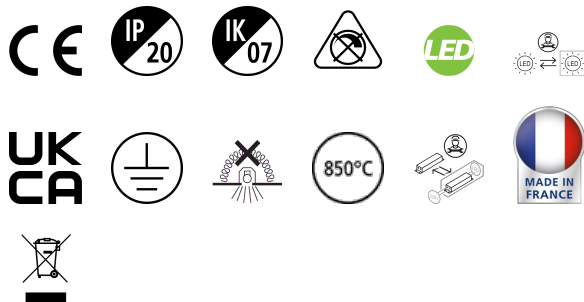


# Rana Neo S 1200 2L 57W 6800lm 830

Code article 0054234

**SYLVANIA**

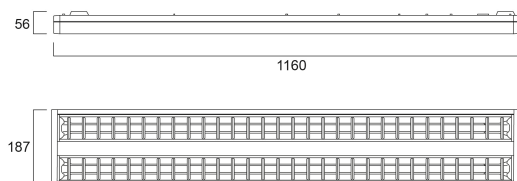
**PRO**<sup>TM</sup>



RANA NEO S 1200 2L 57W 6800LM 830 - Luminaire LED à monter en saillie ou suspendu avec optique Louvre et diffuseur microprismatique. 2 lignes d'optiques. Recouvrable de laine de verre ou isolant acoustique. Grand confort visuel : UGR<18 et basses luminances directes  $L < 600 \text{ cd/m}^2$  à 65° compatible avec les postes de travail informatisés (EN 12 464-1). Très faible scintillement <5%. Température de couleur : 3000K. IRC >80. Consistance des couleurs SDCM <3. Flux lumineux : 6800 lm. Puissance consommée : 57W. Efficacité lumineuse : 119 lm/W. Risque Photobiologique RG0. IP20. IK07. Classe I. 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

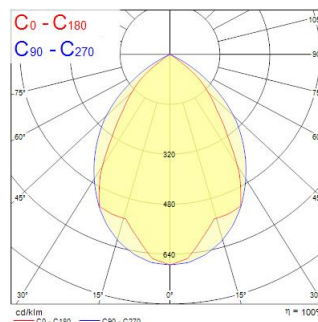
### Dimensions (mm)



### Photométrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Beam diameter [in]	Beam diameter [ft]	Illuminance [lx]
0.5	0.90 0.66	0.90 0.66	41.3"	26.0"	13470 2810
1.0	1.79 1.37	1.79 1.37	41.3"	34.4"	4815 965
1.5	2.69 2.06	2.69 2.06	41.3"	34.4"	2082 679
2.0	3.59 2.74	3.59 2.74	41.3"	34.4"	1154 339
2.5	4.49 3.42	4.49 3.42	41.3"	34.4"	739 228
3.0	5.39 4.11	5.39 4.11	41.3"	34.4"	513 158

Distance [m]    Cone diameter [m]    Illuminance [lx]  
 — C0 - C180 (Half beam angle: 66.9°)  
 — C90 - C270 (Half beam angle: 63.8°)



# Rana Neo S 1200 2L 57W 6800lm 830

Code article 0054234

**SYLVANIA**

## Données générales

Nom du produit	Rana Neo S 1200 2L 57W 6800lm 830
Technologie	LED
Culot	N/A
Corps	Acier
Montage	Installation en saillie au plafond, Suspendu
Capteur de présence intégré	NONE
Application générale	Bureaux, Education
Plage de température de fonctionnement (°C)	-5°C...+25°C
Température ambiante (°C)	25
Virtual assistant compatibility	N/A
Classe ETIM	EC002892
Garantie	5 ans

## Données optiques

Flux lumineux lumineux (lm)	6800
Efficacité lm/W	119
Température de couleur (K)	3000
Couleur de lumière	Blanc chaud
IRC (Ra)	80
Colour Variation Initial (SDCM)	SDCM3
Type de distribution lumineuse	Symétrique
Contrôle de la luminance	< 19
Groupe de risque photobiologique	RG0

## Caractéristiques électriques

Type Secours	
Puissance (W)	57
Tension d'alimentation primaire min	220.0
Tension d'alimentation primaire max	240.0
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
Appareillage obligatoire	Non
Type d'appareillage	Driver LED courant constant
Dimmable	Non
Technologie de gradation	N/A
Courant de commande driver (mA)	300
Courant d'appel (A)	12
Durée Courant d'appel (µs)	25
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	24
Max. luminaires par disjoncteur 13 A C	32
Max. Luminaires par disjoncteur 16A C	39
Max. luminaires par disjoncteur 20 A C	49
Max. luminaires par disjoncteur 10 A B	24
Max. luminaires par disjoncteur 13 A B	32
Max. luminaires par disjoncteur 16 A B	39
Max. luminaires par disjoncteur 20 A B	49
Section transversale du conducteur connectable min	0.75
Section transversale du conducteur connectable max	2.5

# Rana Neo S 1200 2L 57W 6800lm 830

Code article 0054234

**SYLVANIA**

## Durée de vie

Durée de vie nominale moyenne - L70 B50	100000
Durée de vie nominale moyenne - L80 B20	96000

## Données physiques

Finition corps	RAL 9016 - Blanc signalisation
Indice de protection IP	IP20
Indice de protection IK	IK07
Finition diffuseur	Opale
Matériau diffuseur	Polycarbonate
Finition réflecteur	Not Applicable
Longueur (mm)	1160
Largeur (mm)	187
Hauteur (mm)	47
Poids (kg)	3.2

## Emballage

Code EAN	5410288542348
Longueur simple de l'emballage (cm)	153.5
Largeur simple de l'emballage (cm)	6.5
Hauteur emballage unitaire (cm)	21.0
DUN14 (inner)	05410288542348
Unités par emballage extérieur	1
Packaging outer length / height (cm)	153.5
Packaging outer width (cm)	6.5
Profondeur boîte extérieure (cm)	21.0

## Sécurité

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