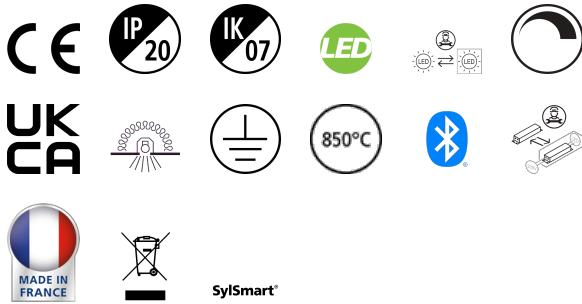


# Rana Neo R 1200 2L 31W 3761lm 840 SSC

Code article 0052593

**SYLVANIA**

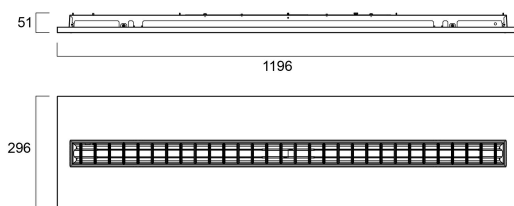
**PRO**<sup>TM</sup>



RANA NEO E 1200 1L 31W 3761lm 840 SSC - Luminaire LED à encastrer avec optique Louvre et diffuseur microprismatique. Configuration à 1 ligne d'optique. Recouvrable de laine de verre ou isolant acoustique. Grand confort visuel : UGR<18 et basses luminances directes  $L < 600 \text{ cd/m}^2$  à  $65^\circ$  compatible avec les postes de travail informatisés (EN 12 464-1). Gestion d'éclairage SylSmart Standalone avec détection déportée optionnelle. Driver certifié ENEC à très faible scintillement <5%. Température de couleur : 4000K. Flux lumineux : 3761lm. Puissance consommée : 31W. Efficacité lumineuse : 121lm/W. IRC>80. Consistance des couleurs : SDCM<3. Eligible aux Certificats d'Economie d'Énergie (fiche BAT-EQ 127). Risque photobiologique : GR0. IP20. IK07. Classe I. Température d'essai au fil incandescent : 850°C. Dimensions : 1196 x 296 x 52 mm avec fils de sécurité fournis. Corps du luminaire en tôle laquée blanc RAL9016 30%. Durée de vie 96 000h (L80). Garantie 5 ans. Fabriqué en France.

## Atouts techniques

### Dimensions (mm)

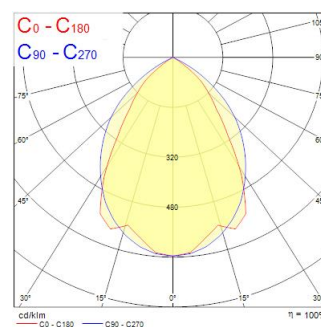


### Photométrie

0.5	0.81 0.69	E171 E100 E100	42.4° 34.8° 25.7°	9570 1585 2571
1.0	1.53 1.38	E171 E100 E100	42.4° 34.8° 25.7°	2390 405 665
1.5	2.74 2.07	E171 E100 E100	42.4° 34.8° 25.7°	1583 265 427
2.0	3.65 2.76	E171 E100 E100	42.4° 34.8° 25.7°	896 151 187
2.5	4.57 3.45	E171 E100 E100	42.4° 34.8° 25.7°	593 77 107
3.0	5.48 4.14	E171 E100 E100	42.4° 34.8° 25.7°	395 44 74

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

— C0 - C180 (Half beam angle: 69.2°)  
— C90 - C270 (Half beam angle: 64.8°)



# Rana Neo R 1200 2L 31W 3761lm 840 SSC

Code article 0052593

**SYLVANIA**

## Données générales

Nom du produit	Rana Neo R 1200 2L 31W 3761lm 840 SSC
Technologie	LED
Culot	N/A
Corps	Acier
Montage	Installation encastrée au plafond
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 luminaire (lm)	3761
Efficacité lm/W	121
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Blanc neutre
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)	31
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)	10
Classe de protection électrique	Classe 1
Appareillage obligatoire	Non
Type d'appareillage	Driver LED courant constant
Dimmable	Oui
Technologie de gradation	SylSmart Standalone (SSC)
Niveau de variation minimale (%)	1
Courant de commande driver (mA)	600
Courant d'appel (A)	20
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	57
Max. luminaires par disjoncteur 13 A C	71
Max. Luminaires par disjoncteur 16 A C	93
Max. luminaires par disjoncteur 20 A C	114
Max. luminaires par disjoncteur 10 A B	35
Max. luminaires par disjoncteur 13 A B	45
Max. luminaires par disjoncteur 16 A B	55
Max. luminaires par disjoncteur 20 A B	68
Section transversale du conducteur connectable min	0.75
Section transversale du conducteur connectable max	2.5

# Rana Neo R 1200 2L 31W 3761lm 840 SSC

Code article 0052593

**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)	1196
Largeur (mm)	296
Hauteur (mm)	52
Poids (kg)	5.5

## Emballage

Code EAN	5410288525938
Longueur simple de l'emballage (cm)	124.5
Largeur simple de l'emballage (cm)	6.5
Hauteur emballage unitaire (cm)	32.0
DUN14 (inner)	05410288525938
Unités par emballage extérieur	1
Packaging outer length / height (cm)	124.5
Packaging outer width (cm)	6.5
Profondeur boîte extérieure (cm)	32.0

## Sécurité

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