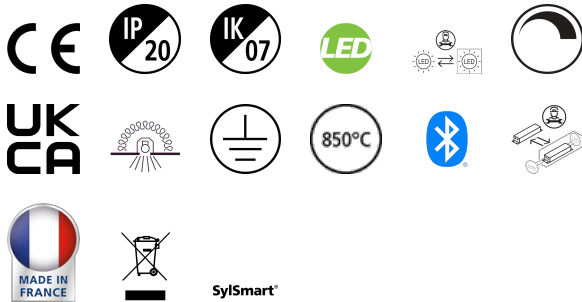


# RANA NEO E 1200 1L 31W 3700lm 840 SSC

Code article 0052593

**SYLVANIA**

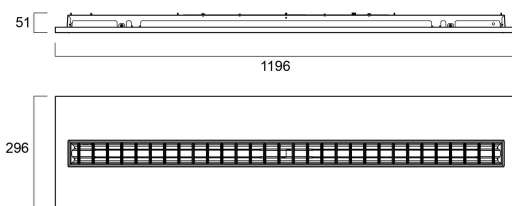
**PRO**<sup>TM</sup>



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 cd/m<sup>2</sup> à 65° 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)

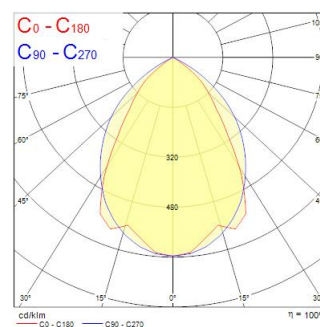


### Photométrie

0.5	0.81 0.69	E07 E100 E100	42° 34° 25°	9570 1585 2571
1.0	1.53 1.38	E07 E100 E100	42° 34° 25°	2390 405 665
1.5	2.74 2.07	E07 E100 E100	42° 34° 25°	1060 215 337
2.0	3.65 2.76	E07 E100 E100	42° 34° 25°	596 121 187
2.5	4.57 3.45	E07 E100 E100	42° 34° 25°	393 77 127
3.0	5.48 4.14	E07 E100 E100	42° 34° 25°	296 54 74

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

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



# RANA NEO E 1200 1L 31W 3700lm 840 SSC

Code article 0052593

**SYLVANIA**

## Données générales

Nom du produit	RANA NEO E 1200 1L 31W 3700lm 840 SSC
Technologie	LED
Culot	N/A
Caisson	Acier
Montage	Installation encastrée au plafond
Built in presence detector	NONE
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)	3761
Efficacité lm/W	121
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Blanc neutre
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM3
Type de distribution	Symétrique
UGR	< 19
Groupe de risques photobiologiques	RG0

## Caractéristiques électriques

Emergency type	
Puissance (W)	31
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 Standalone (SSC)
Niveau minimum de variation (%)	1
Courant driver (mA)	600
Courant d'appel (A)	20
Durée du courant d'appel (µs)	25
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	57
Max.luminaires par disjoncteur 13A C	71
Max. Luminaires par disjoncteur 16A C	93
Max. Luminaires par disjoncteur 20A C	114
Max. Luminaires par disjoncteur 10A B	35
Max. Luminaires par disjoncteur 13A B	45
Max. Luminaires par disjoncteur 16A B	55
Max. Luminaires par disjoncteur 20A B	68
Section de câble d'alimentation (mm <sup>2</sup> ) - min	0.75
Section de câble d'alimentation (mm <sup>2</sup> ) - max	2.5

## Durée de vie

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

# RANA NEO E 1200 1L 31W 3700lm 840 SSC

Code article 0052593

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

## Emballage

Code EAN	5410288525938
Longueur simple de l'emballage (cm)	124.5
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	6.5
Profondeur emballage unitaire (cm)	32.0
DUN14 (extérieur)	05410288525938
unités par emballage extérieur	1
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	124.5
largeur de l'emballage extérieur (cm)	6.5
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	32.0

## Sécurité

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