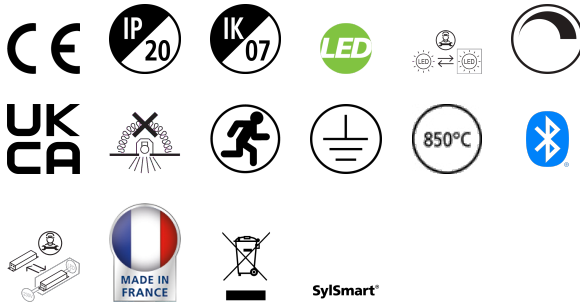


# Rana Neo S 1200 2L 60W 6800lm 830 SSC EM

Code article 0054244

**SYLVANIA**

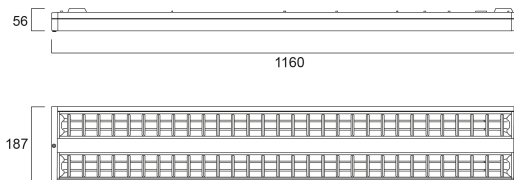
**PRO**<sup>TM</sup>



Luminaire LED à monter en saillie ou suspendu avec optique microprismatique, distribution directe de la lumière, dimensions du luminaire : 1160x187x56mm, Couleur blanche, IP20, IK07, SylSmart Standalone capable, Urgence 3 heures, Faible scintillement des LED (+/-5%), Température de couleur des LED blanc chaud (3000K), 6800lm, 60W, 113lm/W d'efficacité, CRI>80, 3 SDCM (3-step MacAdam ellipse) Cohérence des couleurs des LED, UGR<18, Luminance à 65° < 3000 cd/m<sup>2</sup>, Durée de vie : 96 000 heures L80B20, Connexion électrique rapide avec des connecteurs poussoirs dans le luminaire, Test au fil incandescent 850°C.

## Atouts techniques

### Dimensions (mm)

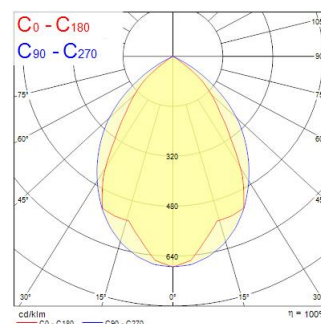


### Photométrie

0.5	0.90 0.66	E171 E180 E180	1470 419° 3910 34.4° 6200
1.0	1.78 1.37	E171 E180 E180	4815 419° 905 34.4° 1302
1.5	2.65 2.06	E171 E180 E180	2082 419° 464 34.4° 679
2.0	3.53 2.74	E171 E180 E180	1154 419° 238 34.4° 359
2.5	4.41 3.42	E171 E180 E180	739 419° 153 34.4° 239
3.0	5.29 4.11	E171 E180 E180	513 419° 108 34.4° 185

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

— C0 - C180 (Half beam angle: 66.9°)  
— C90 - C270 (Half beam angle: 63.9°)



# Rana Neo S 1200 2L 60W 6800lm 830 SSC EM

Code article 0054244

**SYLVANIA**

## Données générales

Nom du produit	Rana Neo S 1200 2L 60W 6800lm 830 SSC EM
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 luminaire (lm)	6800
Efficacité lm/W	113
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
Luminous flux (emergency) (lm)	80

## Caractéristiques électriques

Mode secours	Non-maintained
Type Secours	
Secours durée (hrs)	3
Puissance (W)	60
Tension d'alimentation primaire min	220.0
Tension d'alimentation primaire max	240.0
Facteur de puissance lampe	0.99
Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à 100% max du taux de gradation)	9
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)	300
Courant d'appel (A)	23
Durée Courant d'appel (µs)	174
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	21
Max. luminaires par disjoncteur 13 A C	28
Max. Luminaires par disjoncteur 16A C	36
Max. luminaires par disjoncteur 20 A C	45
Max. luminaires par disjoncteur 10 A B	13
Max. luminaires par disjoncteur 13 A B	17
Max. luminaires par disjoncteur 16 A B	22
Max. luminaires par disjoncteur 20 A B	27

# Rana Neo S 1200 2L 60W 6800lm 830 SSC EM

Code article 0054244

**SYLVANIA**

Section transversale du conducteur connectable min	0.75
Section transversale du conducteur connectable max	2.5

## 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	5410288542447
Longueur simple de l'emballage (cm)	153.5
Largeur simple de l'emballage (cm)	6.5
Hauteur emballage unitaire (cm)	21.0
DUN14 (inner)	05410288542447
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