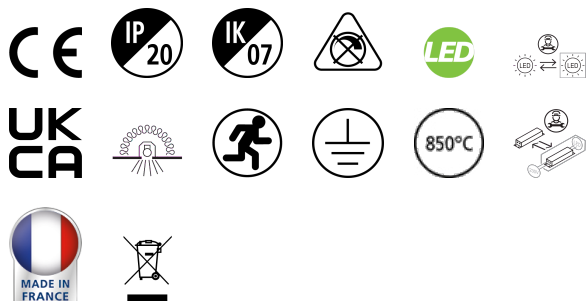


# Rana Neo R 600 2L 32W 3572lm 840 EM

Code article 0052583

**SYLVANIA**

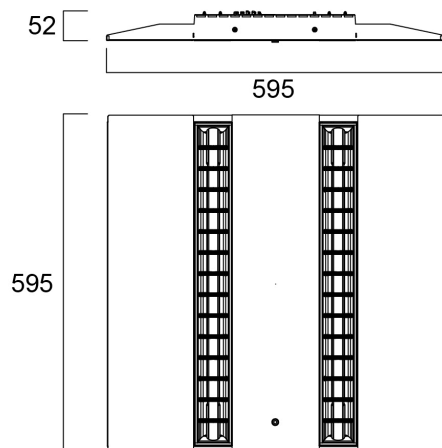
**PRO**<sup>TM</sup>



Luminaire led à encastrer (lay-in), avec grille + diffuseur micro-prismatique, Distribution directe de la lumière, Dimensions du luminaire : 595x595x52mm, couleur du corps blanc Sylvania, IP20, IK07, secours 3 heures, faible scintillement des LED (+/-5%), blanc neutre (4000K), température de couleur des LED, 3527lm, 32W, 110lm/W, IRC>80, 3 SDCM (ellipse de MacAdam à 3 étapes) Cohérence des couleurs des LED, UGR<15, Luminance à 65° < 3000 cd/m<sup>2</sup>, durée de vie : 96 000 heures L80B20, Test au fil incandescent 850°C, Connexion électrique rapide et facile avec accès direct aux connecteurs poussoirs sur le dessus, 2 x câbles de sécurité métalliques (1. 5m) inclus, le luminaire peut être recouvert d'une isolation de type laine de verre.

## Atouts techniques

### Dimensions (mm)

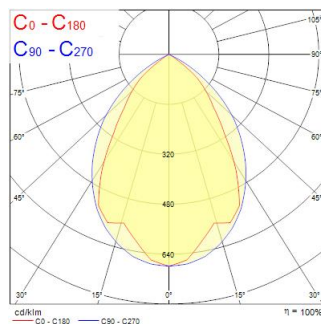


### Photométrie

0.5	0.89 0.87	E17° E18° E20°	9574 2007 2799
1.0	1.78 1.33	E17° E18° E20°	2390 802 682
1.5	2.68 2.00	E17° E18° E20°	1054 323 308
2.0	3.55 2.67	E17° E18° E20°	596 138 173
2.5	4.44 3.33	E17° E18° E20°	383 61 111
3.0	5.33 4.00	E17° E18° E20°	266 38 77

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

— C0 - C180 (Half beam angle: 67.4°)  
— C90 - C270 (Half beam angle: 83.2°)



# Rana Neo R 600 2L 32W 3572lm 840 EM

Code article 0052583

**SYLVANIA**

## Données générales

Nom du produit	Rana Neo R 600 2L 32W 3572lm 840 EM
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)	3527
Efficacité lm/W	110
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	< 16
Groupe de risque photobiologique	RG0
Luminous flux (emergency) (lm)	80

## Caractéristiques électriques

Mode secours	Non-maintained
Type Secours	
Secours durée (hrs)	3
Puissance (W)	32
Tension d'alimentation primaire min	220.0
Tension d'alimentation primaire max	240.0
Facteur de puissance lampe	0.97
Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à 100% max du taux de gradation)	15
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)	5.5
Durée Courant d'appel (µs)	20
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	41
Max. luminaires par disjoncteur 13 A C	53
Max. Luminaires par disjoncteur 16A C	65
Max. luminaires par disjoncteur 20 A C	82
Max. luminaires par disjoncteur 10 A B	41
Max. luminaires par disjoncteur 13 A B	53
Max. luminaires par disjoncteur 16 A B	65
Max. luminaires par disjoncteur 20 A B	82
Section transversale du conducteur connectable min	0.75

# Rana Neo R 600 2L 32W 3572lm 840 EM

Code article 0052583

**SYLVANIA**

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)	595
Largeur (mm)	595
Hauteur (mm)	52
Poids (kg)	4.5

## Emballage

Code EAN	5410288525839
Longueur simple de l'emballage (cm)	62.0
Largeur simple de l'emballage (cm)	6.5
Hauteur emballage unitaire (cm)	65.0
DUN14 (inner)	05410288525839
Unités par emballage extérieur	1
Packaging outer length / height (cm)	62.0
Packaging outer width (cm)	6.5
Profondeur boîte extérieure (cm)	65.0

## Sécurité

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