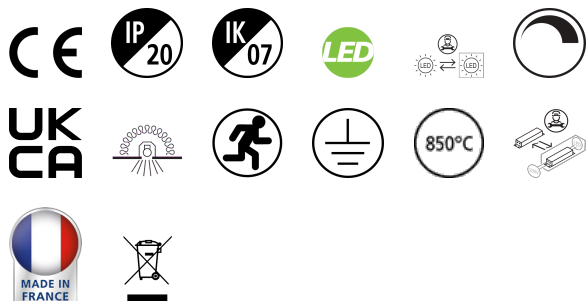


# Rana Neo R 1200 2L 33W 3572lm 830 DALI EM

Code article 0052596

**SYLVANIA**

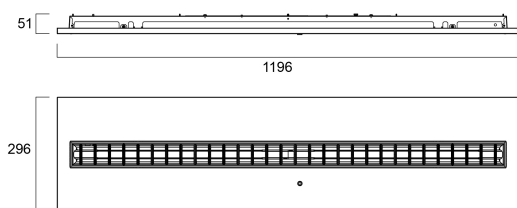
**PRO**<sup>TM</sup>



Luminaire LED à encastrer avec optique Louvre et diffuseur microprismatique, distribution directe de la lumière, Dimensions du luminaire : 1196x296x52mm, corps blanc Sylvania, IP20, IK07, DALI + secours 3 heures, faible scintillement des LED (+/-5%), blanc chaud (3000K), température de couleur des LED, 3572lm, 33W, 108lm/W, CRI>80, 3 SDCM (ellipse de MacAdam à 3 étapes) Cohérence des couleurs des LED, UGR<18, 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	0.91 0.89	E17° E120°	42.4° 34.8°	909 1534 2550
1.0	1.83 1.35	E17° E120°	42.4° 34.8°	2272 459 650
1.5	2.74 2.07	E17° E120°	42.4° 34.8°	1010 201 281
2.0	3.55 2.75	E17° E120°	42.4° 34.8°	598 118 159
2.5	4.37 3.45	E17° E120°	42.4° 34.8°	364 73 102
3.0	5.18 4.14	E17° E120°	42.4° 34.8°	232 47 65

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

— C0 - C180 (Half beam angle: 69.3°)  
— C90 - C270 (Half beam angle: 84.8°)



# Rana Neo R 1200 2L 33W 3572lm 830 DALI EM

Code article 0052596

**SYLVANIA**

## Données générales

Nom du produit	Rana Neo R 1200 2L 33W 3572lm 830 DALI 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)	3572
Efficacité lm/W	108
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)	33
Tension d'alimentation primaire min	220.0
Tension d'alimentation primaire max	240.0
Facteur de puissance lampe	0.98
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)	22.4
Durée Courant d'appel (µs)	176
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 R 1200 2L 33W 3572lm 830 DALI EM

Code article 0052596

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

## Emballage

Code EAN	5410288525969
Longueur simple de l'emballage (cm)	124.5
Largeur simple de l'emballage (cm)	6.5
Hauteur emballage unitaire (cm)	32.0
DUN14 (inner)	05410288525969
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