

Rana Neo S 1200 1L 29W 3600lm 830

Code article 0054222

SYLVANIA

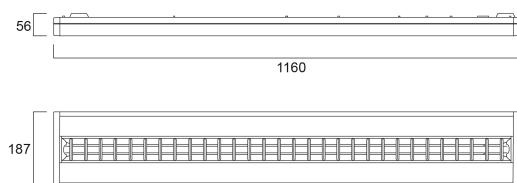
PROTM



RANA NEO S 1200 1L 29W 3600LM 830 - Luminaire LED à monter en saillie ou suspendu avec optique Louvre et diffuseur microprismatique. 1 ligne d'optique. Recouvrable de laine de verre ou isolant acoustique. Grand confort visuel : UGR<19 et basses luminances directes $L < 600 \text{ cd/m}^2$ à 65° compatible avec les postes de travail informatisés (EN 12 464-1). Très faible scintillement <5%. Température de couleur : 3000K. IRC >80. Consistance des couleurs SDCM <3. Flux lumineux : 3600 lm. Puissance consommée : 29W. Efficacité lumineuse : 124 lm/W. Risque Photobiologique RG0. IP20. IK07. Classe I. Dimensions : 1160 x 187 x 47 mm avec filins de sécurité fournis. Durée de vie 96 000h (L80). Garantie 5 ans. Fabriqué en France.

Atouts techniques

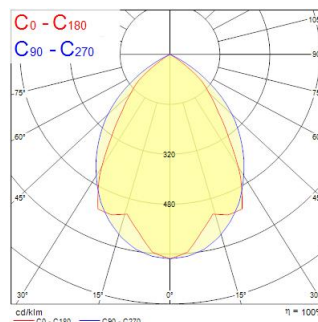
Dimensions (mm)



Photométrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	E17%	E10%	E1%	ILLUMINANCE [lx]
0.5	0.90 0.70	419'	419'	419'	9440 1954 2984
1.0	1.78 1.41	419'	419'	419'	2382 689 648
1.5	2.65 2.11	419'	419'	419'	1020 247 385
2.0	3.53 2.81	419'	419'	419'	590 133 182
2.5	4.41 3.51	419'	419'	419'	373 78 104
3.0	5.28 4.22	419'	419'	419'	262 54 72

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 70.9°)
 — C90 - C270 (Half beam angle: 83.8°)



Rana Neo S 1200 1L 29W 3600lm 830

Code article 0054222

SYLVANIA

Données générales

Nom du produit	Rana Neo S 1200 1L 29W 3600lm 830
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 lumineux (lm)	3600
Efficacité lm/W	124
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

Caractéristiques électriques

Type Secours	
Puissance (W)	29
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
Section transversale du conducteur connectable max	2.5

Rana Neo S 1200 1L 29W 3600lm 830

Code article 0054222

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)	1160
Largeur (mm)	187
Hauteur (mm)	47
Poids (kg)	3.5

Emballage

Code EAN	5410288542225
Longueur simple de l'emballage (cm)	153.5
Largeur simple de l'emballage (cm)	6.5
Hauteur emballage unitaire (cm)	21.0
DUN14 (inner)	05410288542225
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