

RANA NEO S 1200 57W 6800LM 830 2L BLA

Code article 0054234

SYLVANIA

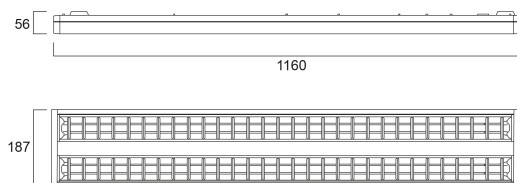
PROTM



RANA NEO S 1200 2L 57W 6800LM 830 - Luminaire LED à monter en saillie ou suspendu avec optique Louvre et diffuseur microprismatique. 2 lignes d'optiques. Recouvrable de laine de verre ou isolant acoustique. Grand confort visuel : UGR<18 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 : 6800 lm. Puissance consommée : 57W. Efficacité lumineuse : 119 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

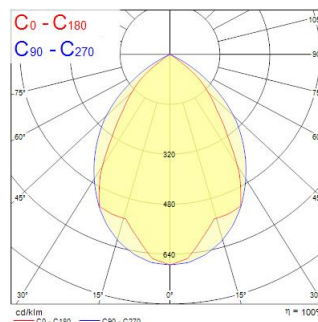
Dimensions (mm)



Photométrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	E0%	E10%	E50%	E90%	Illuminance [lx]
0.5	0.90 0.66	50%	41.9°	1470	3910	2200
1.0	1.79 1.37	50%	41.9°	4815	965	132
1.5	2.69 2.06	50%	41.9°	2082	379	67
2.0	3.59 2.74	50%	41.9°	1154	239	39
2.5	4.49 3.42	50%	41.9°	739	183	29
3.0	5.39 4.11	50%	41.9°	513	159	24

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 66.9°)
 — C90 - C270 (Half beam angle: 63.8°)



RANA NEO S 1200 57W 6800LM 830 2L BLA

Code article 0054234

SYLVANIA

Données générales

Nom du produit	RANA NEO S 1200 57W 6800LM 830 2L BLA
Technologie	LED
Culot	N/A
Caisson	Acier
Montage	Installation en saillie au plafond, Suspendu
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)	6800
Efficacité lm/W	119
Température de couleur (K)	3000
Couleur de lumière	Blanc chaud
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM3
Type de distribution	Symétrique
UGR	< 19
Groupe de risques photobiologiques	RG0

Caractéristiques électriques

Emergency type	
Puissance (W)	57
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)	20
Protection électrique	Classe 1
Ballast requis	Non
Type d'appareillage	Driver LED courant constant
Dimmable	Non
Gestion	N/A
Courant driver (mA)	300
Courant d'appel (A)	12
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	24
Max. luminaires par disjoncteur 13A C	32
Max. Luminaires par disjoncteur 16A C	39
Max. Luminaires par disjoncteur 20A C	49
Max. Luminaires par disjoncteur 10A B	24
Max. Luminaires par disjoncteur 13A B	32
Max. Luminaires par disjoncteur 16A B	39
Max. Luminaires par disjoncteur 20A B	49
Section de câble d'alimentation (mm ²) - min	0.75
Section de câble d'alimentation (mm ²) - max	2.5

Durée de vie

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

RANA NEO S 1200 57W 6800LM 830 2L BLA

Code article 0054234

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)	1160
Largeur (mm)	187
Hauteur nominale du produit (mm)	47
Poids (kg)	3.2

Emballage

Code EAN	5410288542348
Longueur simple de l'emballage (cm)	153.5
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	6.5
Profondeur emballage unitaire (cm)	21.0
DUN14 (extérieur)	05410288542348
unités par emballage extérieur	1
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	153.5
largeur de l'emballage extérieur (cm)	6.5
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	21.0

Sécurité

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