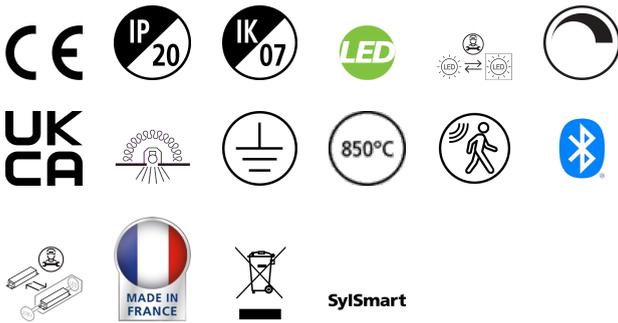


RANA NEO S 1200 1L 30W 3600lm 830 SSA

Item No: 0044682

SYLVANIA

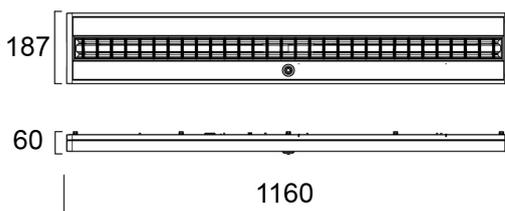
PRO



RANA NEO S 1200 1L 30W 3600LM 830 SSA - 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). Gestion d'éclairage SylSmart Connected Building. Intègre détection de présence et de lumière naturelle et module de communication Bluetooth Mesh (sans fil) pour un travail en réseau automatisé des luminaires sans asservissement. Très faible scintillement <5%. Température de couleur : 3000K. Flux lumineux nominal 3600 lm. Puissance consommée 30W. Efficacité lumineuse : 120 lm/W. Consistance des couleurs SDCM<3. IRC>80. Risque photobiologique GR0. IP20. IK07. Classe I. Température d'essai au fil incandescent : 850°C. Dimensions : 1160 x 187 x 47 mm avec filins de sécurité fournis. Durée de vie 96 000h (L80). Garantie 5 ans. Fabriqué en France.

Technical Assets

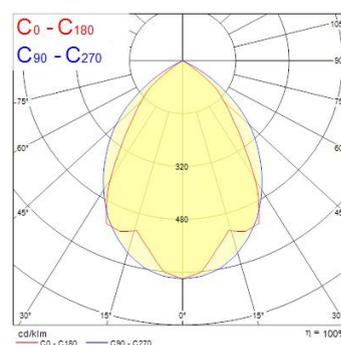
Dimensions (mm)



Photometrics

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.39 0.70	0.71	0.71	8524 1979 2054
1.0	1.78 1.39	1.42	1.42	2301 486 653
1.5	2.68 2.09	2.13	2.13	1058 220 299
2.0	3.58 2.79	2.84	2.84	596 124 166
2.5	4.47 3.46	3.50	3.50	381 79 106
3.0	5.36 4.17	4.20	4.20	286 59 74

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 68.6°)
 — C90 - C270 (Half beam angle: 83.6°)



RANA NEO S 1200 1L 30W 3600lm 830 SSA

Item No: 0044682

SYLVANIA

Données générales

Nom du produit	RANA NEO S 1200 1L 30W 3600lm 830 SSA
Technologie	LED (3 SDCM)
Culot	N/A
Caisson	Acier
Montage	Installation en saillie au plafond, Suspendu
Application générale	Education, Bureaux
Plage de température de fonctionnement (°C)	-5°C...+25°C
Température ambiante moyenne (°C)	25
Classe ETIM	EC002892
Garantie	5 ans

Données optiques

Flux lumineux	3600
Flux lumineux (lm)	3600
Efficacité lm/W	120
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

Puissance (W)	30
Alimentation/Tension secteur - min (V)	220
Alimentation/Tension secteur - max (V)	240
Facteur de puissance de la lampe	0.95
Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à 100% max du taux de gradation)	10
Protection électrique	Classe 1
Ballast requis	Non
Type d'appareillage	Driver LED courant constant
Dimmable	Oui
Gestion	SylSmart SSA
Courant driver (mA)	300
Courant d'appel (A)	18
Durée du courant d'appel (µs)	175
Test au fil incandescent	850
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	21
Max.luminaires par disjoncteur 13A C	28
Max. Luminaires par disjoncteur 16A	35
Max. Luminaires par disjoncteur 20A C	45
Max. Luminaires par disjoncteur 10A B	13
Max. Luminaires par disjoncteur 13A B	17
Max. Luminaires par disjoncteur 16A B	21
Max. Luminaires par disjoncteur 20A B	27
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
Durée de vie moyenne - L90 B10	43500

RANA NEO S 1200 1L 30W 3600lm 830 SSA

Item No: 0044682

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
Longueur (mm)	1160
Largeur (mm)	187
Hauteur nominale du produit (mm)	47
Poids (kg)	3.5

Emballage

Code EAN	5410288446820
Longueur simple de l'emballage (cm)	153.5
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	6.5
Profondeur emballage unitaire (cm)	21.0
DUN14 (extérieur)	05410288446820
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

Condition de fonctionnement optimal (° C)	-5-25
---	-------