

## RANA NEO Surface 1200

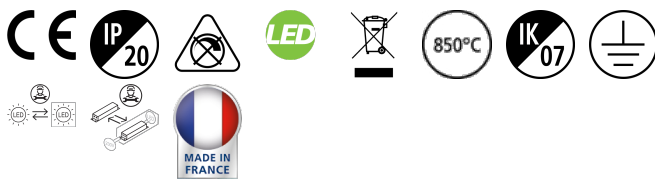
RANA NEO S 1200 57W 6800LM 830 2L BLA

0054234



### Caractéristiques

- 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 cd/m<sup>2</sup> 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.



## PRÉSENTATION DU PRODUIT

Nom du produit	RANA NEO S 1200 57W 6800LM 830 2L BLA
Technologie	LED (3 SDCM)
Culot	N/A
Caisson	Acier
Montage	Installation en saillie au plafond, Suspendu
Application générale	Education, Bureaux
Classe ETIM	EC002892
Garantie	5 ans
Flux lumineux (lm)	6800
Flux lumineux (lm)	6800
Efficacité système lm/W	119
Température de couleur (K)	3000
Couleur de lumière	Blanc chaud
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM3
Contrôle de l'éblouissement (UGR)	< 18
Groupe de risques photobiologiques	RG0
Consommation électrique totale (W)	57
Protection électrique	Classe 1
Type d'appareillage	Driver LED courant constant
Dimmable	Non
Type de contrôle	N/A
Niveau de scintillement LED	Très bas (5% ou moins)
Couleur du corps	RAL 9016 - Blanc signalisation
Indice de protection IP	IP20
Indice de protection IK	IK07
Code EAN	5410288542348

## TABLEAU DE DONNÉES

## RANA NEO Surface 1200

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

0054234

### Données générales

Nom du produit	RANA NEO S 1200 57W 6800LM 830 2L BLA
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)	0°C...+25°C
Température ambiante moyenne (°C)	25
Classe ETIM	EC002892
Garantie	5 ans

### Données optiques

Flux lumineux (lm)	6800
Flux lumineux (lm)	6800
Efficacité système lm/W	119
Température de couleur (K)	3000
Couleur de lumière	Blanc chaud
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM3
Contrôle de l'éblouissement (UGR)	< 18
Groupe de risques photobiologiques	RG0

### Caractéristiques électriques

Consommation électrique totale (W)	57
Alimentation/Tension secteur - min (V)	220
Alimentation/Tension secteur - max (V)	240
Facteur de puissance de la lampe	0.95
Protection électrique	Classe 1
Ballast requis	Non
Type d'appareillage	Driver LED courant constant
Dimmable	Non
Type de contrôle	N/A
Courant driver (mA)	300
Courant d'appel (A)	12
Durée du courant d'appel (µs)	25
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	24
Max.luminaires par disjoncteur 13A C	32
Max. Luminaires par disjoncteur 16A	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

## RANA NEO Surface 1200

RANA NEO S 1200 57W 6800LM 830 2L BLA  
0054234

### Durée de vie

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

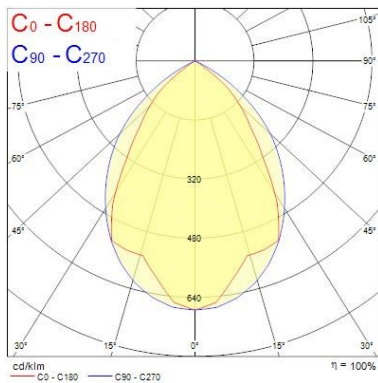
### Données physiques

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)	3.2

### Emballage

Type d'emballage	Carton
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 (intérieur)	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

## PHOTOMÉTRIE



Distance [m]	Cone diameter [m]	E <sub>0</sub> [lx]	E <sub>1</sub> [lx]	E <sub>2</sub> [lx]
0.5	0.90	41.9°	18470	3912
	0.68	34.4°	5209	
1.0	1.79	41.9°	4618	963
	1.37	34.4°	1302	
1.5	2.69	41.9°	2002	424
	2.05	34.4°	579	
2.0	3.59	41.9°	1154	238
	2.74	34.4°	328	
2.5	4.49	41.9°	739	153
	3.42	34.4°	203	
3.0	5.38	41.9°	513	106
	4.11	34.4°	145	

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]  
 — C0 - C180 (Half beam angle: 68.8°)  
 — C90 - C270 (Half beam angle: 83.8°)

## SCHÉMAS TECHNIQUES

## RANA NEO Surface 1200

*RANA NEO S 1200 57W 6800LM 830 2L BLA*  
0054234

---

