

RANA NEO Surface 600

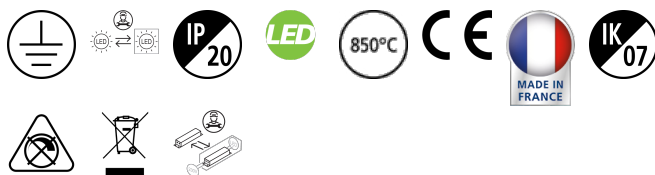
RANA NEO S 600 30W 3500LM 840 2L BLA

0054211



Caractéristiques

- RANA NEO S 600 2L 30W 3500LM 840 - 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<15 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 : 4000K. IRC >80. Consistance des couleurs SDCM <3. Flux lumineux : 3500 lm. Puissance consommée : 30W. Efficacité lumineuse : 116 lm/W. Risque Photobiologique RG0. IP20. IK07. Classe I. Dimensions : 616 x 616 x 50 mm avec fils de sécurité fournis. Durée de vie 96 000h (L80). Garantie 5 ans. Fabriqué en France.



PRÉSENTATION DU PRODUIT

Nom du produit	RANA NEO S 600 30W 3500LM 840 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)	3500
Flux lumineux (lm)	3500
Efficacité système lm/W	117
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Blanc neutre
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM3
Contrôle de l'éblouissement (UGR)	< 15
Groupe de risques photobiologiques	RG0
Consommation électrique totale (W)	30
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	5410288542119

TABLEAU DE DONNÉES

RANA NEO Surface 600

RANA NEO S 600 30W 3500LM 840 2L BLA

0054211

Données générales

Nom du produit	RANA NEO S 600 30W 3500LM 840 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)	3500
Flux lumineux (lm)	3500
Efficacité système lm/W	117
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Blanc neutre
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM3
Contrôle de l'éblouissement (UGR)	< 15
Groupe de risques photobiologiques	RG0

Caractéristiques électriques

Consommation électrique totale (W)	30
Alimentation/Tension secteur - min (V)	220
Alimentation/Tension secteur - max (V)	240
Facteur de puissance de la lampe	0.97
Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à 100% max du taux de gradation)	15
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)	5.5
Durée du courant d'appel (µs)	20
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	41
Max. Luminaires par disjoncteur 13A C	53
Max. Luminaires par disjoncteur 16A	65
Max. Luminaires par disjoncteur 20A C	82
Max. Luminaires par disjoncteur 10A B	41
Max. Luminaires par disjoncteur 13A B	53

RANA NEO Surface 600

RANA NEO S 600 30W 3500LM 840 2L BLA
0054211

Max. Luminaires par disjoncteur 16A B	65
Max. Luminaires par disjoncteur 20A B	82

Durée de vie

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

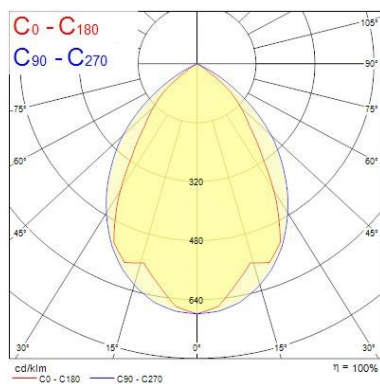
Données physiques

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)	616
Largeur (mm)	616
Hauteur nominale du produit (mm)	50
Poids (kg)	5.0

Emballage

Type d'emballage	Carton
Code EAN	5410288542119
Longueur simple de l'emballage (cm)	67.0
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	6.5
Profondeur emballage unitaire (cm)	64.5
DUN14 (intérieur)	05410288542119
unités par emballage extérieur	1
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	67.0
largeur de l'emballage extérieur (cm)	6.5
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	64.5

PHOTOMÉTRIE



Distance [m]	Cone diameter [m]	E _{0°} [lx]	E _{41.8°} [lx]	E _{33.7°} [lx]
0.5	0.89 0.67	9574	2307	2769
1.0	1.78 1.33	2390	592	692
1.5	2.65 2.00	1054	263	308
2.0	3.55 2.67	599	152	173
2.5	4.44 3.33	383	93	111
3.0	5.33 4.00	266	66	77

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 67.4°)
 — C90 - C270 (Half beam angle: 83.2°)

RANA NEO Surface 600

RANA NEO S 600 30W 3500LM 840 2L BLA

0054211

SCHÉMAS TECHNIQUES

