

RANA NEO Surface 1500

RANA NEO S 1500 36W 4700LM 840 1L BLA

0054247



Caractéristiques

- RANA NEO S 1500 1L 4700lm 36W 840 - 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<18 et basses luminances directes L<600 cd/m² à 65° compatible avec les postes de travail informatisés (EN 12 464-1). Très faible scintillement <5%. Température de couleur : 4000K. Flux lumineux nominal 4700 lm. Puissance consommée 36W. Efficacité lumineuse : 131 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 : 1440 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 1500 36W 4700LM 840 1L 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)	4700
Flux lumineux (lm)	4700
Efficacité système lm/W	131
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Blanc neutre
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM3
Contrôle de l'éblouissement (UGR)	< 18
Groupe de risques photobiologiques	RG0
Consommation électrique totale (W)	36
Protection électrique	Classe 1
Type d'appareillage	Driver LED courant constant
Dimmable	Non
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	5410288542478
Type de contrôle	N/A

RANA NEO Surface 1500

RANA NEO S 1500 36W 4700LM 840 1L BLA
0054247

TABEAU DE DONNÉES

Données générales

Nom du produit	RANA NEO S 1500 36W 4700LM 840 1L 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)	4700
Flux lumineux (lm)	4700
Efficacité système lm/W	131
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Blanc neutre
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM3
Contrôle de l'éblouissement (UGR)	< 18
Groupe de risques photobiologiques	RG0

Caractéristiques électriques

Consommation électrique totale (W)	36
Tension secteur (V)	220-240V
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
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, C (more than 1 Light Source)
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

RANA NEO Surface 1500

RANA NEO S 1500 36W 4700LM 840 1L BLA
0054247

Max. Luminaires par disjoncteur 13A B	32
Max. Luminaires par disjoncteur 16A B	39
Max. Luminaires par disjoncteur 20A B	49

Durée de vie

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

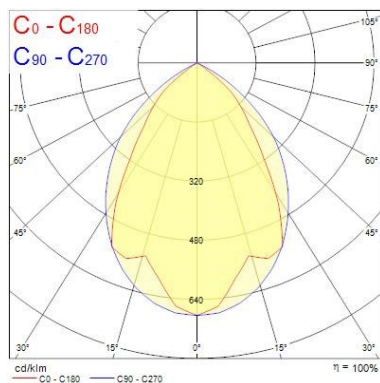
Données physiques

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)	1440
Largeur (mm)	187
Hauteur nominale du produit (mm)	47
Poids (kg)	4.2

Emballage

Type d'emballage	Carton
Code EAN	5410288542478
Longueur simple de l'emballage (cm)	153.5
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	6.5
Profondeur emballage unitaire (cm)	21.0
DUN14 (intérieur)	05410288542478
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]	illuminance [lx]
0.5	0.90 0.67	E(0°) 1235 E(C90) 205 E(C0) 3692
1.0	1.80 1.34	E(0°) 309 E(C90) 699 E(C0) 923
1.5	2.70 2.02	E(0°) 1426 E(C90) 280 E(C0) 410
2.0	3.60 2.69	E(0°) 802 E(C90) 185 E(C0) 231
2.5	4.50 3.36	E(0°) 513 E(C90) 135 E(C0) 145
3.0	5.40 4.03	E(0°) 357 E(C90) 93 E(C0) 101

Distance [m] Cone diameter [m] illuminance [lx]
C0 - C180 (Half beam angle: 67.8°)
C90 - C270 (Half beam angle: 84.0°)

RANA NEO Surface 1500

RANA NEO S 1500 36W 4700LM 840 1L BLA
0054247

SCHÉMAS TECHNIQUES

