

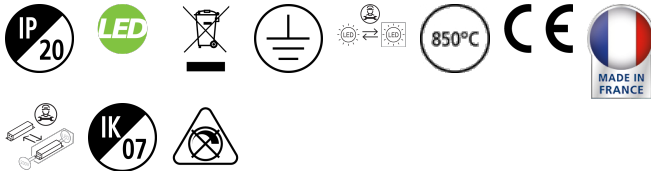
## Rana Neo encastré 600

RANA NEO E 600 30W 3300lm 830 2L  
0052576



### Caractéristiques

- RANA NEO E 600 2L 30W 3350lm 830 - Luminaire LED à encastrer avec optique Louvre et diffuseur microprismatique. Configuration à 2 lignes d'optique. Recouvrable de laine de verre ou isolant acoustique. Grand confort visuel : UGR<15 et basses luminances directes  $L < 600 \text{ cd/m}^2$  à  $65^\circ$  compatible avec les postes de travail informatisés (EN 12 464-1). Driver certifié ENEC à très faible scintillement <5%. Température de couleur : 3000K. Flux lumineux : 3350lm. Puissance consommée : 30W. Efficacité lumineuse : 112lm/W. IRC>80. Consistance des couleurs : SDCM<3. Risque photobiologique : GR0. IP20. IK07. Classe I. Température d'essai au fil incandescent : 850°C. Dimensions : 595 x 595 x 52 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 E 600 30W 3300lm 830 2L
Technologie	LED (3 SDCM)
Culot	N/A
Caisson	Acier
Montage	Installation encastrée au plafond
Application générale	Education, Bureaux
Classe ETIM	EC002892
Garantie	5 ans
Flux lumineux (lm)	3350
Flux lumineux (lm)	3350
Efficacité système lm/W	111
Température de couleur (K)	3000
Couleur de lumière	Blanc chaud
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	5410288525761

## Rana Neo encastré 600

RANA NEO E 600 30W 3300lm 830 2L  
0052576

### TABLEAU DE DONNÉES

#### Données générales

Nom du produit	RANA NEO E 600 30W 3300lm 830 2L
Technologie	LED (3 SDCM)
Culot	N/A
Caisson	Acier
Montage	Installation encastrée au plafond
Application générale	Education, Bureaux
Température ambiante moyenne (°C)	25
Classe ETIM	EC002892
Garantie	5 ans

#### Données optiques

Flux lumineux (lm)	3350
Flux lumineux (lm)	3350
Efficacité système lm/W	111
Température de couleur (K)	3000
Couleur de lumière	Blanc chaud
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

## Rana Neo encastré 600

RANA NEO E 600 30W 3300lm 830 2L  
0052576

Max. Luminaires par disjoncteur 13A B	53
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

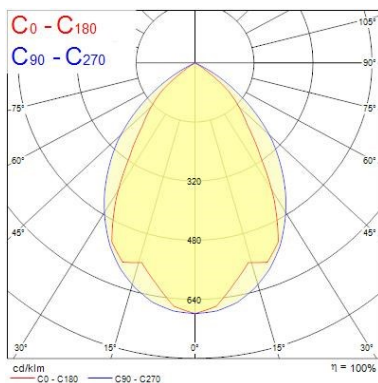
### Données physiques

Couleur du corps	RAL 9016 - Blanc signalisation
Indice de protection IP	IP20
Indice de protection IK	IK07
Finition du diffuseur	Mat/satiné
Matériau du diffuseur	Polycarbonate
Longueur (mm)	595
Largeur (mm)	595
Hauteur nominale du produit (mm)	52
Poids (kg)	4.5

### Emballage

Type d'emballage	Carton
Code EAN	5410288525761
Longueur simple de l'emballage (cm)	62.0
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	6.5
Profondeur emballage unitaire (cm)	65.0
DUN14 (intérieur)	05410288525761
unités par emballage extérieur	1
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	62.0
largeur de l'emballage extérieur (cm)	6.5
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	65.0

## PHOTOMÉTRIE



Distance [m]	Cone diameter [m]	E <sub>0°</sub> [lx]	E <sub>C90</sub> [lx]	E <sub>C0</sub> [lx]
0.5	0.89 0.67	9090	1965	2830
1.0	1.78 1.33	2273	478	687
1.5	2.66 2.00	1010	212	292
2.0	3.55 2.67	589	119	164
2.5	4.44 3.33	364	73	105
3.0	5.33 4.00	253	53	77

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

Rana Neo encastré 600  
*RANA NEO E 600 30W 3300lm 830 2L*  
0052576

## SCHÉMAS TECHNIQUES

---

