

## Rana Neo encastré 600

RANA NEO E 600 30W 3300lm 830 2L DALI  
0052578



### Caractéristiques

- RANA NEO E 600 2L 31W 3350lm 830 DALI - 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 cd/m<sup>2</sup> à 65° compatible avec les postes de travail informatisés (EN 12 464-1). Gestion d'éclairage DALI. Driver certifié ENEC à très faible scintillement <5%. Température de couleur : 3000K. Flux lumineux : 3350lm. Puissance consommée : 31W. Efficacité lumineuse : 108lm/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 DALI
Technologie	LED (3 SDCM)
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	108
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)	31
Protection électrique	Classe 1
Type d'appareillage	Driver LED courant constant
Dimmable	Oui
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	5410288525785
Type de contrôle	DALI

## TABLEAU DE DONNÉES

### Données générales

Nom du produit	RANA NEO E 600 30W 3300lm 830 2L DALI
Technologie	LED (3 SDCM)
Caisson	Acier
Montage	Installation encastrée au plafond

## Rana Neo encastré 600

RANA NEO E 600 30W 3300lm 830 2L DALI  
0052578

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	108
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)	31
Tension secteur (V)	220-240V
Facteur de puissance de la lampe	0.96
Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à 100% max du taux de gradation)	9
Protection électrique	Classe 1
Ballast requis	Non
Type d'appareillage	Driver LED courant constant
Dimmable	Oui
Courant driver (mA)	300
Courant d'appel (A)	22.4
Durée du courant d'appel (µs)	176
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	36
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	22
Max. Luminaires par disjoncteur 20A B	27

### 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

## Rana Neo encastré 600

*RANA NEO E 600 30W 3300lm 830 2L DALI*  
0052578

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	5410288525785
Longueur simple de l'emballage (cm)	62.0
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	6.5
Profondeur emballage unitaire (cm)	65.0
DUN14 (intérieur)	05410288525785
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

---

## SCHÉMAS TECHNIQUES

---