

## Rana Led Encastré Asymétrique

### RANA LED R 1200 ASYMETRIC LO 4K

#### 0052503



#### Caractéristiques

- Luminaire LED encastré dimensions 1200x300mm avec reflecteur aluminium pour une distribution lumineuse asymétrique. Flux lumineux jusqu'à 3250lm. Efficacité lumineuse jusqu'à 120lm/W. Disponible en blanc chaud (3000K) et blanc neutre (4000K). IRC>80. Disponible en version DALI. Groupe de risque photobiologique GR0. Durée de vie 50 000 heures (L80).



### PRÉSENTATION DU PRODUIT

Nom du produit	RANA LED R 1200 ASYMETRIC LO 4K
Technologie	LED
Culot	N/A
Caisson	Acier
Montage	Installation encastrée au plafond
Application générale	Education, CHR (Café-Hôtel-Restaurant), Bureaux, Commerce
Classe ETIM	EC002892
E-number FI	4274106
Garantie	5 ans
Flux lumineux (lm)	3250
Flux lumineux (lm)	3250
Efficacité système lm/W	120
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Blanc neutre
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM3
Groupe de risques photobiologiques	RG0
Consommation électrique totale (W)	27
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	Blanc
Indice de protection IP	IP20
Indice de protection IK	IK07
Code EAN	5410288525037

### TABLEAU DE DONNÉES

#### Données générales

Nom du produit	RANA LED R 1200 ASYMETRIC LO 4K
----------------	---------------------------------

## Rana Led Encastré Asymétrique

*RANA LED R 1200 ASYMETRIC LO 4K*  
0052503

Technologie	LED
Culot	N/A
Caisson	Acier
Montage	Installation encastrée au plafond
Application générale	Education, CHR (Café-Hôtel-Restaurant), Bureaux, Commerce
Plage de température de fonctionnement (°C)	5°C...+25°C
Température ambiante moyenne (°C)	25
Classe ETIM	EC002892
E-number FI	4274106
Garantie	5 ans

### Données optiques

Flux lumineux (lm)	3250
Flux lumineux (lm)	3250
Efficacité système lm/W	120
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Blanc neutre
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM3
Type de distribution	Asymétrique
Groupe de risques photobiologiques	RG0

### Caractéristiques électriques

Consommation électrique totale (W)	27
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
Type de contrôle	N/A
Courant driver (mA)	275
Courant d'appel (A)	22
Durée du courant d'appel (µs)	250
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	28
Max.luminaires par disjoncteur 13A C	36
Max. Luminaires par disjoncteur 16A	45
Max. Luminaires par disjoncteur 20A C	56
Max. Luminaires par disjoncteur 10A B	17
Max. Luminaires par disjoncteur 13A B	22
Max. Luminaires par disjoncteur 16A B	27
Max. Luminaires par disjoncteur 20A B	34

## Rana Led Encastré Asymétrique

*RANA LED R 1200 ASYMETRIC LO 4K*  
0052503

### Durée de vie

Durée de vie moyenne - L70 B50	50000
Durée de vie moyenne - L70 B10	50000
Durée de vie moyenne - L80 B50	50000
Durée de vie moyenne - L80 B10	50000
Durée de vie moyenne - L90 B50	50000
Durée de vie moyenne - L90 B10	50000

### Données physiques

Couleur du corps	Blanc
Indice de protection IP	IP20
Indice de protection IK	IK07
Finition du diffuseur	Transparent
Matériau du diffuseur	Sans
Finition réflecteur	Mat
Longueur (mm)	1196
Largeur (mm)	296
Hauteur nominale du produit (mm)	60
Poids (kg)	4.0
Profondeur d'encastrement	120

### Emballage

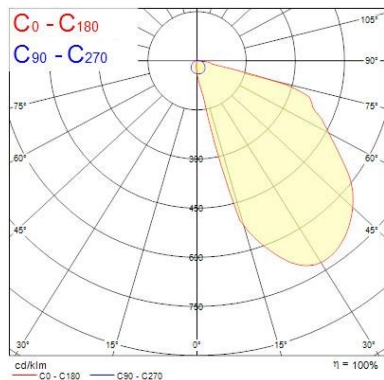
Type d'emballage	Carton
Code EAN	5410288525037
Longueur simple de l'emballage (cm)	124.5
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	6.5
Profondeur emballage unitaire (cm)	32.0
DUN14 (intérieur)	05410288525037
unités par emballage extérieur	1
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	124.5
largeur de l'emballage extérieur (cm)	6.5
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	32.0

### Sécurité

Condition de fonctionnement optimal (° C)	5-25
---	------

## PHOTOMÉTRIE

## Rana Led Encastré Asymétrique RANA LED R 1200 ASYMETRIC LO 4K 0052503



### SCHÉMAS TECHNIQUES

