

## Rana LED Encastré modulaire - 1200x 300 mm

RANA LED R 1200 LO 4K LOUV+PRI 1-10 GEN2  
0052428



### Caractéristiques de la gamme

- Luminaire LED encastré dimensions 1200x300mm. Disponible en blanc chaud (3000K) et blanc confort (4000K). Flux lumineux jusqu'à 6000lm pour une efficacité jusqu'à 115lm/W). Optique en aluminium satiné et micro-prismatique pour un confort visuel exceptionnel. Caisson en acier extra-plat pour une installation sous faible hauteur de plafond. Durée de vie 50.000 heures (L90B10).



### PRÉSENTATION DU PRODUIT

Code produit	0052428
Nom du produit	RANA LED R 1200 LO 4K LOUV+PRI 1-10 GEN2
Technologie	LED
Matériau du corps	Acier
Montage	Encastré
Application générale	Education, CHR (Cafés - Hôtels - Restaurants), Bureaux, Commerces
Certifications	EUNEW008
Classe ETIM	EC002892
E-number FI	4273977
Flux lumineux (lm)	3100
Flux lumineux (lm)	3100
Efficacité système lm/W	111
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Neutral White
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	3
Contrôle de l'éblouissement (UGR)	UGR<19
Groupe de risque photobiologiques	Groupe 0
Consommation électrique totale (W)	28
Protection électrique	Classe 1
Type d'appareillage	Dimmable 1-10V analogique
Dimmable	Oui
Gamme de gradation	90
Couleur du corps	Blanc
Indice de protection IP	IP20
Indice de protection IK	IK07
Code EAN	5410288524283
Lampes	Yes
Lampe incluse	INTEGRATED LED

### TABLEAU DE DONNÉES

## Rana LED Encastré modulaire - 1200x 300 mm

*RANA LED R 1200 LO 4K LOUV+PRI 1-10 GEN2*  
0052428

### Données générales

Code produit	0052428
Nom du produit	RANA LED R 1200 LO 4K LOUV+PRI 1-10 GEN2
Technologie	LED
Matériau du corps	Acier
Montage	Encastré
Application générale	Education, CHR (Cafés - Hôtels - Restaurants), Bureaux, Commerces
Température de fonctionnement (°C)	25
Certifications	EUNEW008
Classe ETIM	EC002892
E-number FI	4273977

### Données optiques

Flux lumineux (lm)	3100
Flux lumineux (lm)	3100
Efficacité système lm/W	111
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Neutral White
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	3
Contrôle de l'éblouissement (UGR)	UGR<19
Groupe de risque photobiologiques	Groupe 0

### Caractéristiques électriques

Consommation électrique totale (W)	28
Tension secteur (V)	220-240V~
Protection électrique	Classe 1
Appareillage requis	Non
Type d'appareillage	Dimmable 1-10V analogique
Dimmable	Oui
Gamme de gradation	90
Courant (mA)	275
Courant d'appel (A)	45
Durée du courant d'appel (µs)	100
Test au fil incandescent (°C)	850
Etiquette énergétique de la lampe (classe)	A++
Fréquence nominale (Hz)	50/60Hz
Max. Luminaires par disjoncteur 10A	31
Max. Luminaires par disjoncteur 16A	51
Max. Luminaires par disjoncteur C 20A	62
Max. Luminaires par disjoncteur B 10A	18
Max. Luminaires par disjoncteur B 16A	30
Max. Luminaires par disjoncteur B 20A	37

### Durée de vie

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

## Rana LED Encastré modulaire - 1200x 300 mm

RANA LED R 1200 LO 4K LOUV+PRI 1-10 GEN2  
0052428

### Données physiques

Couleur du corps	Blanc
Indice de protection IP	IP20
Indice de protection IK	IK07
Finition du diffuseur	MicroPrismatique
Matériau du diffuseur	Polycarbonate
Longueur (mm)	1196
Largeur (mm)	296
Hauteur (mm)	60
Poids (kg)	5.6
Profondeur d'encastrement	120

### Emballage

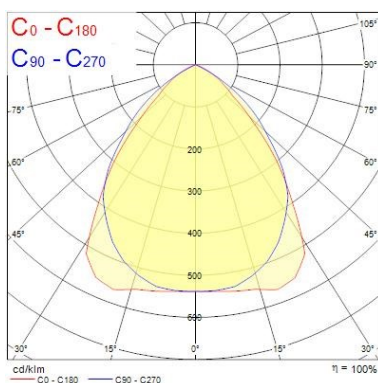
Type d'emballage	Carton
Code EAN	5410288524283
Longueur simple de l'emballage (cm)	124.5
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	6.5
Hauteur de l'emballage unitaire (cm)	32.0
DUN14 (extérieur)	05410288524283
unités par emballage extérieur	1
Longueur de l'emballage extérieur (cm)	124.5
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	6.5
Hauteur de l'emballage extérieur (cm)	32.0

## PHOTOMÉTRIE

0.5	0.94 0.96	E(0°) E(C90) E(C0)	6671 1290 1641
1.0	1.88 1.72	E(0°) E(C90) E(C0)	1668 322 388
1.5	2.83 2.58	E(0°) E(C90) E(C0)	741 143 171
2.0	3.77 3.44	E(0°) E(C90) E(C0)	417 81 98
2.5	4.71 4.30	E(0°) E(C90) E(C0)	267 52 62
3.0	5.65 5.16	E(0°) E(C90) E(C0)	186 36 43

Distance [m]      Cone diameter [m]      Illuminance [lx]

— C0 - C180 (Half beam angle: 81.4°)  
— C90 - C270 (Half beam angle: 86.6°)



## SCHÉMAS TECHNIQUES



Rana LED Encastré modulaire - 1200x 300 mm  
RANA LED R 1200 LO 4K LOUV+PRI 1-10 GEN2  
0052428

