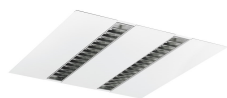


## RANA LED Gen2

RANA LED R 600 LO 3K LOUV+PRI DALI GEN2

0052401



### Caractéristiques de la gamme

- Luminaire LED encastré disponible en 600x600mm. Flux lumineux jusqu'à 4500 lm pour une efficacité lumineuse jusqu'à 113 lm/W. Disponible en blanc chaud (3000K) et blanc confort (4000K). Optique en aluminium satiné et micro-prismatique. 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	0052401
Nom du produit	RANA LED R 600 LO 3K LOUV+PRI DALI 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	4273749
Flux lumineux (lm)	2800
Flux lumineux (lm)	2800
Efficacité système lm/W	100
Température de couleur (K)	3000
Couleur de lumière	Warm 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	DALI
Dimmable	Oui
Gamme de gradation	99
Couleur du corps	Blanc
Indice de protection IP	IP20
Indice de protection IK	IK07
Code EAN	5410288524016
Lampes	Yes
Lampe incluse	INTEGRATED LED

## TABLEAU DE DONNÉES

## RANA LED Gen2

RANA LED R 600 LO 3K LOUV+PRI DALI GEN2

0052401

### Données générales

Code produit	0052401
Nom du produit	RANA LED R 600 LO 3K LOUV+PRI DALI 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	4273749

### Données optiques

Flux lumineux (lm)	2800
Flux lumineux (lm)	2800
Efficacité système lm/W	100
Température de couleur (K)	3000
Couleur de lumière	Warm 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~
Facteur de puissance de la lampe	0.98
Protection électrique	Classe 1
Appareillage requis	Non
Type d'appareillage	DALI
Dimmable	Oui
Gamme de gradation	99
Courant (mA)	275
Courant d'appel (A)	29
Durée du courant d'appel (µs)	180
Test au fil incandescent (°C)	850
Etiquette énergétique de la lampe (classe)	A++
Fréquence nominale (Hz)	50/60Hz
Max. Luminaires par disjoncteur 10A	21
Max. Luminaires par disjoncteur C 13A	28
Max. Luminaires par disjoncteur 16A	36
Max. Luminaires par disjoncteur C 20A	45
Max. Luminaires par disjoncteur B 10A	13
Max. Luminaires par disjoncteur B 13A	17
Max. Luminaires par disjoncteur B 16A	22
Max. Luminaires par disjoncteur B 20A	27

## RANA LED Gen2

RANA LED R 600 LO 3K LOUV+PRI DALI GEN2

0052401

### Durée de vie

Durée de vie moyenne - L70 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	MicroPrismatique
Matériau du diffuseur	Polycarbonate
Longueur (mm)	595
Largeur (mm)	595
Hauteur (mm)	60
Poids (kg)	4.6
Profondeur d'encastrement	120

### Emballage

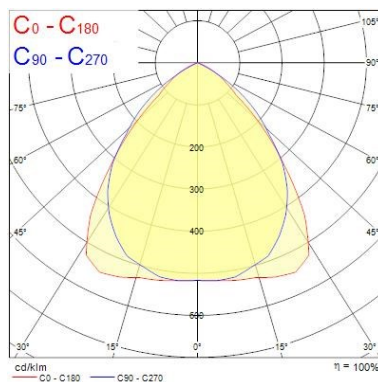
Type d'emballage	Carton
Code EAN	5410288524016
Longueur simple de l'emballage (cm)	62.0
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	6.5
Hauteur de l'emballage unitaire (cm)	65.0
DUN14 (extérieur)	05410288524016
unités par emballage extérieur	1
Longueur de l'emballage extérieur (cm)	62.0
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	6.5
Hauteur de l'emballage extérieur (cm)	65.0

## PHOTOMÉTRIE

0.5	0.95 0.91	E(0°) 8768 E(C90) 1116 E(C0) 1248
1.0	1.90 1.82	E(0°) 1447 E(C90) 279 E(C0) 311
1.5	2.85 2.73	E(0°) 643 E(C90) 124 E(C0) 138
2.0	3.80 3.64	E(0°) 382 E(C90) 73 E(C0) 79
2.5	4.74 4.55	E(0°) 231 E(C90) 46 E(C0) 51
3.0	5.69 5.46	E(0°) 161 E(C90) 31 E(C0) 35

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

— C0 - C180 (Half beam angle: 94.0°)  
— C90 - C270 (Half beam angle: 87.0°)

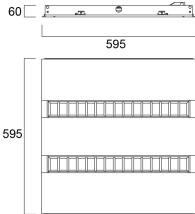


## SCHÉMAS TECHNIQUES


## RANA LED Gen2

RANA LED R 600 LO 3K LOUV+PRI DALI GEN2

0052401



**ENERGY LABEL**  
SYLVANIA 0052401A  
енергия • ενεργεια

 This luminaire contains built in LED lamps.

**A++** **A++**

**A+**

**A**

**B**

**C**

**D**

The lamps cannot be changed in the luminaire.

kWh/1000h