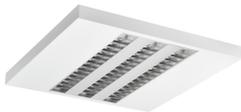


## Rana LED En saillie et suspendu 600

RANA LED G2 Sur. 600 HO 4K Louv+Pri

0051469



### Caractéristiques

- RANA LED G2 Sur. 600 LO 4K Louv+Pri - Luminaire LED en saillie. Trois lignes d'optique à faible éblouissement en aluminium satiné ultra pur 99.9 % semi-spéculaire à double ventelle parabolique symétrique. Luminaire recouvrable de laine de verre ou isolant acoustique. Driver inclus. Très faible scintillement <5%. Température de couleur (CCT) 4000 K blanc neutre. Flux lumineux initial sortant 4500 lm. Puissance consommée 40W. Efficacité lumineuse 113lm/W. Son diffuseur de fond en polycarbonate effet "microprismatique" offre un confort visuel exceptionnel pouvant atteindre des valeurs UGR<16. Basses luminances directes <1500 cd/m<sup>2</sup> à 65° compatible avec les postes de travail informatisés (EN 12 464-1). Consistance des couleurs : SDCM<3. Maintien du flux de L90B10 à 50 000 h. IRC>80. Risque photobiologique : GR0. IP20. IK07. Classe I. Température d'essai au fil incandescent : 850°C. Bornier de raccordement Linect© repiquable de série. En version encastrée le caisson est extra plat (46 mm) et biseauté pour une installation en plénum de hauteur inférieure à 120 mm. Dimensions (L x l) : 616 x 616 mm avec filins de sécurité fournis. Poids : 4,8kg Assemblage du caisson en tôle par pliage sans point de soudure pour une plus grande rigidité du luminaire. Corps du luminaire en tôle laquée blanc RAL9016. Garantie 5 ans. Fabriqué en France.



### PRÉSENTATION DU PRODUIT

IPC Code	0051469
Nom du produit	RANA LED G2 Sur. 600 HO 4K Louv+Pri
Technologie	LED
Culot	N/A
Caisson	Acier
Montage	Ceiling surface mounting,Suspended
Application générale	Education,CHR (Cafés - Hôtels - Restaurants),Bureaux,Commerce
Certifications	EUNEW009
Classe ETIM	EC002892
E-number FI	4273524
Flux lumineux (lm)	4500
Flux lumineux (lm)	4500
Efficacité système lm/W	113
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Blanc neutre
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	3
Contrôle de l'éblouissement (UGR)	< 19
Groupe de risques photobiologiques	RG0
Consommation électrique totale (W)	40
Protection électrique	Classe 1
Type d'appareillage	LED driver constant current
Dimmable	Non
Couleur du corps	Blanc
Indice de protection IP	IP20
Indice de protection IK	IK07
Code EAN	5410288514697
Lampes	Oui

## Rana LED En saillie et suspendu 600

RANA LED G2 Sur. 600 HO 4K Louv+Pri

0051469

### TABLEAU DE DONNÉES

#### Données générales

IPC Code	0051469
Nom du produit	RANA LED G2 Sur. 600 HO 4K Louv+Pri
Technologie	LED
Culot	N/A
Caisson	Acier
Montage	Ceiling surface mounting,Suspended
Application générale	Education,CHR (Cafés - Hôtels - Restaurants),Bureaux,Commerce
Température de fonctionnement (°C)	25
Certifications	EUNEW009
Classe ETIM	EC002892
E-number FI	4273524

#### Données optiques

Flux lumineux (lm)	4500
Flux lumineux (lm)	4500
Efficacité système lm/W	113
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Blanc neutre
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	3
Type de distribution	Direct
Contrôle de l'éblouissement (UGR)	< 19
Groupe de risques photobiologiques	RG0

#### Caractéristiques électriques

Consommation électrique totale (W)	40
Tension secteur (V)	220-240V~
Facteur de puissance de la lampe	0.95
Protection électrique	Classe 1
Ballast requis	Non
Type d'appareillage	LED driver constant current
Dimmable	Non
Courant driver (mA)	275
Courant d'appel (A)	25
Durée du courant d'appel (µs)	280
Test au fil incandescent	850
Fréquence nominale (Hz)	50/60Hz
Max. Luminaires par disjoncteur 10A	23
Max. Luminaires per 13A C Breaker	31
Max. Luminaires par disjoncteur 16A	40
Max. Luminaires per 20A C Breaker	50
Max. Luminaires per 10A B Breaker	14
Max. Luminaires per 13A B Breaker	19
Max. Luminaires per 16A B Breaker	24

## Rana LED En saillie et suspendu 600

RANA LED G2 Sur. 600 HO 4K Louv+Pri  
0051469

Max. Luminaires per 20A B Breaker 30

### 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

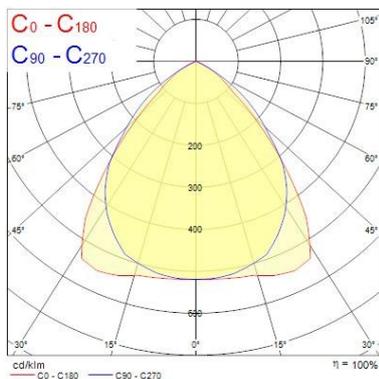
### Données physiques

Couleur du corps	Blanc
Indice de protection IP	IP20
Indice de protection IK	IK07
Finition du diffuseur	Prismatique
Matériau du diffuseur	PC Polycarbonate
Longueur (mm)	616
Largeur (mm)	616
Hauteur nominale du produit (mm)	50
Poids (kg)	4.8

### Emballage

Type d'emballage	Carton
Code EAN	5410288514697
Longueur simple de l'emballage (cm)	67.0
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	6.5
Profondeur emballage unitaire (cm)	64.5
DUN14 (extérieur)	05410288514697
unités par emballage extérieur	1
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	67.0
largeur de l'emballage extérieur (cm)	6.5
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	64.5

## PHOTOMÉTRIE



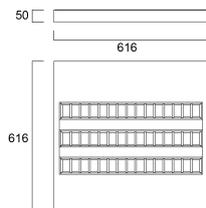
Distance [m]	Cone diameter [m]	E <sub>v</sub> (0°)	E <sub>v</sub> (C90)	E <sub>v</sub> (C0)
0.5	0.96 0.90	9542	1757	2030
1.0	1.92 1.81	2338	439	508
1.5	2.88 2.71	1038	186	228
2.0	3.84 3.61	594	110	127
2.5	4.79 4.52	374	70	81
3.0	5.75 5.42	289	49	56

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]  
 — C0 - C180 (Half beam angle: 84.2°)  
 — C90 - C270 (Half beam angle: 87.6°)

## Rana LED En saillie et suspendu 600

RANA LED G2 Sur. 600 HO 4K Louv+Pri  
0051469

### SCHÉMAS TECHNIQUES



**SYLVANIA** 0051469

 Ce luminaire comporte des lampes à LED intégrées.

**A++**  
**A+**  
**A**  
**B**  
**C**  
**D**  
**E**

} LED

Les lampes de ce luminaire ne peuvent pas être changées.

874/2012 

## Rana LED En saillie et suspendu 600

RANA LED G2 Sur. 600 HO 4K Louv+Pri  
0051469



Ce luminaire comporte des lampes à LED intégrées.

Les lampes de ce luminaire ne peuvent pas être changées.



**SYLVANIA** 0051469 874/2012