

## Rana LED En saillie et suspendu 1500

RANA LED G2 Sur. 1500 HO 4K Louv+Pri

0051531



### Caractéristiques

- RANA LED G2 Sur. 1500 HO 4K Louv+Pri - Luminaire LED en saillie. Une ligne 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 7500 lm. Puissance consommée 62W. 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) : 1460 x 187 mm avec filins de sécurité fournis. Poids : 3,9kg 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	0051531
Nom du produit	RANA LED G2 Sur. 1500 HO 4K Louv+Pri
Technologie	LED
Culot	N/A
Caisson	Acier
Montage	Ceiling surface mounting,Suspended
Application générale	Bureaux,CHR (Cafés - Hôtels - Restaurants),Commerce,Education,
Certifications	EUNEW009
Classe ETIM	EC002892
E-number FI	4273716
Flux lumineux (lm)	7500
Flux lumineux (lm)	7500
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)	62
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	5410288515311
Lampes	Oui

## Rana LED En saillie et suspendu 1500

RANA LED G2 Sur. 1500 HO 4K Louv+Pri  
0051531

### TABLEAU DE DONNÉES

#### Données générales

IPC Code	0051531
Nom du produit	RANA LED G2 Sur. 1500 HO 4K Louv+Pri
Technologie	LED
Culot	N/A
Caisson	Acier
Montage	Ceiling surface mounting,Suspended
Application générale	Bureaux,CHR (Cafés - Hôtels - Restaurants),Commerce,Education,
Température de fonctionnement (°C)	25
Certifications	EUNEW009
Classe ETIM	EC002892
E-number FI	4273716

#### Données optiques

Flux lumineux (lm)	7500
Flux lumineux (lm)	7500
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)	62
Tension secteur (V)	220-240V~
Facteur de puissance de la lampe	0.98
Protection électrique	Classe 1
Ballast requis	Non
Type d'appareillage	LED driver constant current
Dimmable	Non
Courant d'appel (mA)	525
Courant d'appel (A)	57.7
Durée du courant d'appel (µs)	217
Test au fil incandescent	850
Fréquence nominale (Hz)	50/60Hz
Max. Luminaires par disjoncteur 10A	10
Max. Luminaires per 13A C Breaker	13
Max. Luminaires par disjoncteur 16A	16
Max. Luminaires per 20A C Breaker	21
Max. Luminaires per 10A B Breaker	6
Max. Luminaires per 13A B Breaker	8
Max. Luminaires per 16A B Breaker	10

## Rana LED En saillie et suspendu 1500

RANA LED G2 Sur. 1500 HO 4K Louv+Pri  
0051531

Max. Luminaires per 20A B Breaker 12

### 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)	1460
Largeur (mm)	187
Hauteur nominale du produit (mm)	47
Poids (kg)	3.9

### Emballage

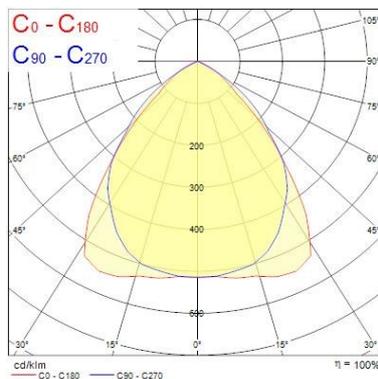
Type d'emballage	Carton
Code EAN	5410288515311
Longueur simple de l'emballage (cm)	153.5
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	6.5
Profondeur emballage unitaire (cm)	21.0
DUN14 (extérieur)	05410288515311
unités par emballage extérieur	1
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	153.5
largeur de l'emballage extérieur (cm)	6.5
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	21.0

## PHOTOMÉTRIE

Distance [m]	Cone diameter [m]	E(l) [lx]	E(C90) [lx]	E(C0) [lx]
0.5	0.96 0.91	15413	2927	3373
1.0	1.91 1.81	3853	732	843
1.5	2.87 2.72	1713	328	378
2.0	3.82 3.63	963	183	211
2.5	4.78 4.53	617	117	136
3.0	5.73 5.44	428	81	94

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

— C0 - C180 (Half beam angle: 84.4°)  
— C90 - C270 (Half beam angle: 87.4°)



## Rana LED En saillie et suspendu 1500 RANA LED G2 Sur. 1500 HO 4K Louv+Pri 0051531

### SCHÉMAS TECHNIQUES



**SYLVANIA** 0051531

 Ce luminaire comporte des lampes à LED intégrées.

 } LED

Les lampes de ce luminaire ne peuvent pas être changées.

874/2012 

## Rana LED En saillie et suspendu 1500

RANA LED G2 Sur. 1500 HO 4K Louv+Pri  
0051531



Ce luminaire comporte des lampes à LED intégrées.

Les lampes de ce luminaire ne peuvent pas être changées.



**SYLVANIA** 0051531

874/2012