

## Rana LED En saillie et suspendu 1200

RANA LED G2 Sur. 1200 LO 4K Louv+Pri 1-10  
0051482



### Caractéristiques

- RANA LED G2 Sur. 1200 LO 4K Louv+Pri 1-10V - 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 dimmable 1-10V. Très faible scintillement <5%. Température de couleur (CCT) 4000 K blanc neutre. Flux lumineux initial sortant 3100 lm. Puissance consommée 28W. Efficacité lumineuse 111lm/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) : 1160 x 187 mm avec fils de sécurité fournis. Poids : 3,6kg 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	0051482
Nom du produit	RANA LED G2 Sur. 1200 LO 4K Louv+Pri 1-10
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	4273611
Flux lumineux (lm)	3100
Flux lumineux (lm)	3100
Efficacité système lm/W	111
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)	28
Protection électrique	Classe 1
Type d'appareillage	Other
Dimmable	Oui
Niveau minimum de variation (%)	90
Couleur du corps	Blanc
Indice de protection IP	IP20
Indice de protection IK	IK07

## Rana LED En saillie et suspendu 1200

RANA LED G2 Sur. 1200 LO 4K Louv+Pri 1-10  
0051482

Code EAN	5410288514826
Lampes	Oui

### TABLEAU DE DONNÉES

#### Données générales

IPC Code	0051482
Nom du produit	RANA LED G2 Sur. 1200 LO 4K Louv+Pri 1-10
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	4273611

#### Données optiques

Flux lumineux (lm)	3100
Flux lumineux (lm)	3100
Efficacité système lm/W	111
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)	28
Tension secteur (V)	220-240V~
Protection électrique	Classe 1
Ballast requis	Non
Type d'appareillage	Other
Dimmable	Oui
Niveau minimum de variation (%)	90
Courant driver (mA)	275
Courant d'appel (A)	45
Durée du courant d'appel (µs)	100
Test au fil incandescent	850
Fréquence nominale (Hz)	50/60Hz
Max. Luminaires par disjoncteur 10A	31
Max. Luminaires par disjoncteur 16A	51
Max. Luminaires per 20A C Breaker	62
Max. Luminaires per 10A B Breaker	18
Max. Luminaires per 16A B Breaker	30

## Rana LED En saillie et suspendu 1200

RANA LED G2 Sur. 1200 LO 4K Louv+Pri 1-10  
0051482

Max. Luminaires per 20A B Breaker 37

### 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)	1160
Largeur (mm)	187
Hauteur nominale du produit (mm)	47
Poids (kg)	3.6

### Emballage

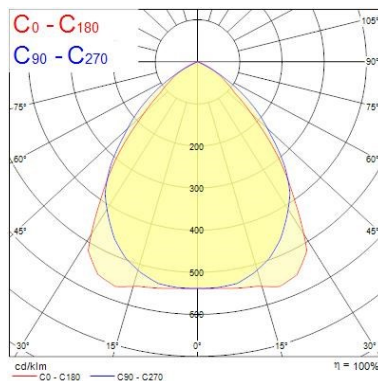
Type d'emballage	Carton
Code EAN	5410288514826
Longueur simple de l'emballage (cm)	153.5
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	6.5
Profondeur emballage unitaire (cm)	21.0
DUN14 (extérieur)	05410288514826
unités par emballage extérieur	1
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	153.5
largeur de 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	0.94 0.96	9571	43.3° 1290	40.7° 1541
1.0	1.88 1.72	1968	43.3° 322	40.7° 389
1.5	2.83 2.58	741	43.3° 143	40.7° 171
2.0	3.77 3.44	417	43.3° 91	40.7° 96
2.5	4.71 4.30	267	43.3° 62	40.7° 62
3.0	5.65 5.16	185	43.3° 43	40.7° 43

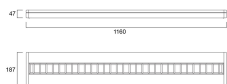
Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]

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




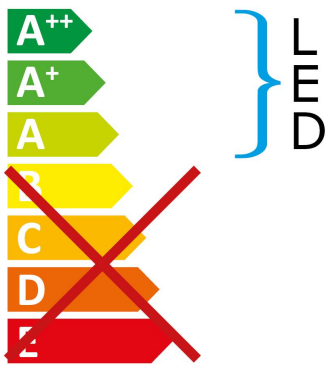
## Rana LED En saillie et suspendu 1200 RANA LED G2 Sur. 1200 LO 4K Louv+Pri 1-10 0051482

### SCHÉMAS TECHNIQUES




**SYLVANIA** 0051482


 Ce luminaire comporte des lampes à LED intégrées.



Les lampes de ce luminaire ne peuvent pas être changées.


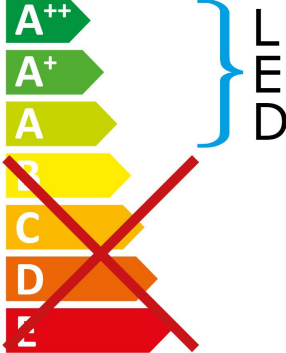
874/2012 

## Rana LED En saillie et suspendu 1200 RANA LED G2 Sur. 1200 LO 4K Louv+Pri 1-10 0051482



Ce luminaire comporte des lampes à LED intégrées.

Les lampes de ce luminaire ne peuvent pas être changées.



**SYLVANIA** 0051482 874/2012