

## Rana LED En saillie et suspendu 1200

RANA LED G2 Sur. 1200 LO 4K Louv+Pri

0051480



### Caractéristiques

- RANA LED G2 Sur. 1200 LO 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 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 filins de sécurité fournis. Poids : 3,5kg 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	0051480
Nom du produit	RANA LED G2 Sur. 1200 LO 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	4273596
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	LED driver constant current
Dimmable	Non
Niveau de scintillement LED	Très bas (5% ou moins)
Couleur du corps	Blanc
Indice de protection IP	IP20
Indice de protection IK	IK07
Code EAN	5410288514802

## Rana LED En saillie et suspendu 1200

RANA LED G2 Sur. 1200 LO 4K Louv+Pri

0051480

Lampes

Oui

### TABLEAU DE DONNÉES

#### Données générales

IPC Code	0051480
Nom du produit	RANA LED G2 Sur. 1200 LO 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	4273596

#### 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~
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)	15
Durée du courant d'appel (µs)	250
Test au fil incandescent	850
Fréquence nominale (Hz)	50/60Hz
Niveau de scintillement LED	Très bas (5% ou moins)
Max. Luminaires par disjoncteur 10A	40
Max. Luminaires per 13A C Breaker	51
Max. Luminaires par disjoncteur 16A	63
Max. Luminaires per 20A C Breaker	80
Max. Luminaires per 10A B Breaker	24

## Rana LED En saillie et suspendu 1200

RANA LED G2 Sur. 1200 LO 4K Louv+Pri

0051480

Max. Luminaires per 13A B Breaker	31
Max. Luminaires per 16A B Breaker	38
Max. Luminaires per 20A B Breaker	48

### 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

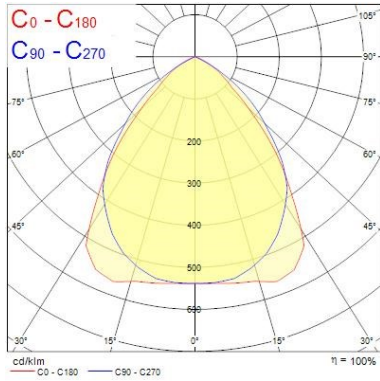
Couleur du corps	Blanc
Indice de protection IP	IP20
Indice de protection IK	IK07
Finition du diffuseur	Prismatique
Matériau du diffuseur	PC Polycarbonate
Longueur (mm)	1160
Largeur (mm)	187
Hauteur nominale du produit (mm)	47
Poids (kg)	3.5

### Emballage

Type d'emballage	Carton
Code EAN	5410288514802
Longueur simple de l'emballage (cm)	153.5
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	6.5
Profondeur emballage unitaire (cm)	21.0
DUN14 (extérieur)	05410288514802
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

## Rana LED En saillie et suspendu 1200 *RANA LED G2 Sur. 1200 LO 4K Louv+Pri* 0051480



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.94 0.86	E(U) E(C90) E(C0)
1.0	1.88 1.72	E(U) E(C90) E(C0)
1.5	2.83 2.58	E(U) E(C90) E(C0)
2.0	3.77 3.44	E(U) E(C90) E(C0)
2.5	4.71 4.30	E(U) E(C90) E(C0)
3.0	5.65 5.16	E(U) E(C90) E(C0)

Distance [m]    Cone diameter [m]    Illuminance [lx]  
 — C0 - C180 (Half beam angle: 81.4°)  
 — C90 - C270 (Half beam angle: 86.6°)

### SCHÉMAS TECHNIQUES



**SYLVANIA** 0051480

Ce luminaire comporte des lampes à LED intégrées.


}
LED

Les lampes de ce luminaire ne peuvent pas être changées.

874/2012


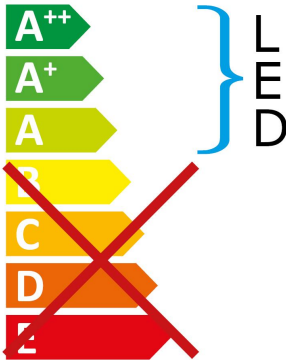
## Rana LED En saillie et suspendu 1200

RANA LED G2 Sur. 1200 LO 4K Louv+Pri  
0051480



Ce luminaire comporte des lampes à LED intégrées.

Les lampes de ce luminaire ne peuvent pas être changées.



**SYLVANIA** 0051480

874/2012