

Rana LED En saillie et suspendu 1200

RANA LED G2 Sur. 1200 LO 3K Louv+Pri

0051476



Caractéristiques

- RANA LED G2 Sur. 1200 LO 3K 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) 3000 K blanc chaud. Flux lumineux initial sortant 2900 lm. Puissance consommée 28W. Efficacité lumineuse 104lm/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/m² 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	0051476
Nom du produit	RANA LED G2 Sur. 1200 LO 3K 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	4273587
Flux lumineux (lm)	2900
Flux lumineux (lm)	2900
Efficacité système lm/W	104
Température de couleur (K)	3000
Couleur de lumière	Blanc chaud
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	5410288514765

Rana LED En saillie et suspendu 1200

RANA LED G2 Sur. 1200 LO 3K Louv+Pri
0051476

Lampes

Oui

TABLEAU DE DONNÉES

Données générales

IPC Code	0051476
Nom du produit	RANA LED G2 Sur. 1200 LO 3K 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	4273587

Données optiques

Flux lumineux (lm)	2900
Flux lumineux (lm)	2900
Efficacité système lm/W	104
Température de couleur (K)	3000
Couleur de lumière	Blanc chaud
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 3K Louv+Pri

0051476

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	5410288514765
Longueur simple de l'emballage (cm)	153.5
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	6.5
Profondeur emballage unitaire (cm)	21.0
DUN14 (extérieur)	05410288514765
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

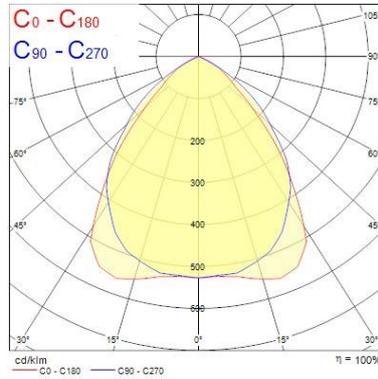
Rana LED En saillie et suspendu 1200

RANA LED G2 Sur. 1200 LO 3K Louv+Pri
0051476

0.5	0.96 0.96	E(0°) E(C90) E(C0)	8118 1148 1428
1.0	1.92 1.72	E(0°) E(C90) E(C0)	1529 289 358
1.5	2.89 2.58	E(0°) E(C90) E(C0)	879 125 158
2.0	3.85 3.44	E(0°) E(C90) E(C0)	352 72 99
2.5	4.81 4.30	E(0°) E(C90) E(C0)	245 46 57
3.0	5.77 5.16	E(0°) E(C90) E(C0)	170 32 40

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

— C0 - C180 (Half beam angle: 81.4°)
— C90 - C270 (Half beam angle: 37.8°)



SCHÉMAS TECHNIQUES

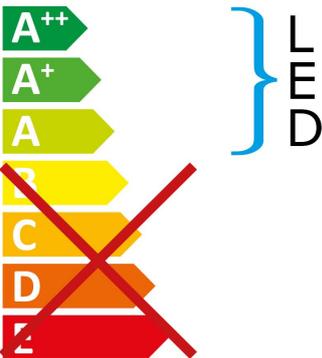


SYLVANIA

0051476



Ce luminaire
comporte des lampes
à LED intégrées.



Les lampes de ce luminaire
ne peuvent pas être
changées.

874/2012



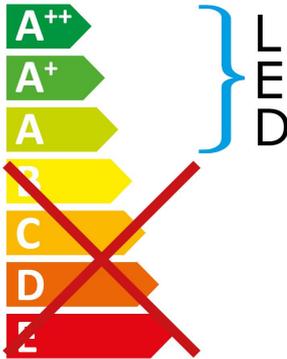
Rana LED En saillie et suspendu 1200

RANA LED G2 Sur. 1200 LO 3K Louv+Pri
0051476



Ce luminaire comporte des lampes à LED intégrées.

Les lampes de ce luminaire ne peuvent pas être changées.



SYLVANIA 0051476

874/2012