

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

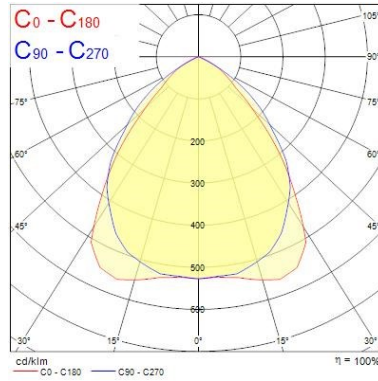
Rana LED En saillie et suspendu 1200

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

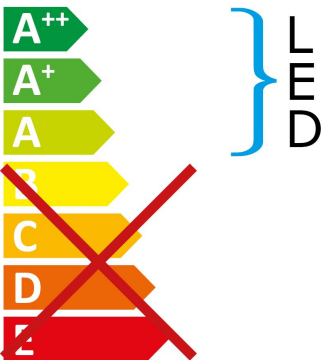


SYLVANIA

0051476



Ce luminaire
comporte des lampes
à LED intégrées.




Les lampes de ce luminaire
ne peuvent pas être
changées.

874/2012




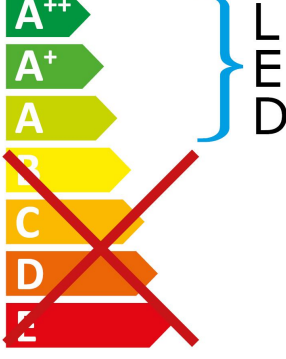
Rana LED En saillie et suspendu 1200

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