

Rana LED En saillie et suspendu 1200

RANA LED G2 Sur. 1200 HO 3K Louv+Pri DALI
0051488



Caractéristiques

- RANA LED G2 Sur. 1200 HO 3K Louv+Pri DALI- Luminaire LED en saillie. Deux lignes 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 jusque 1% inclus. Très faible scintillement <5%. Température de couleur (CCT) 3000 K blanc chaud. Flux lumineux initial sortant 5800 lm. Puissance consommée 52W. Efficacité lumineuse 112 lm/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) : 1160x 187 mm avec filins de sécurité fournis. Poids : 3,3 kg 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 | 0051488 |
| Nom du produit | RANA LED G2 Sur. 1200 HO 3K Louv+Pri DALI |
| 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 | 4273656 |
| Flux lumineux (lm) | 5800 |
| Flux lumineux (lm) | 5800 |
| Efficacité système lm/W | 112 |
| 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) | 52 |
| Protection électrique | Classe 1 |
| Type d'appareillage | Electronic ballast |
| Dimmable | Oui |
| Niveau minimum de variation (%) | 99 |
| 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 HO 3K Louv+Pri DALI
0051488

| | |
|----------|---------------|
| Code EAN | 5410288514888 |
| Lampes | Oui |

TABLEAU DE DONNÉES

Données générales

| | |
|------------------------------------|--|
| IPC Code | 0051488 |
| Nom du produit | RANA LED G2 Sur. 1200 HO 3K Louv+Pri DALI |
| 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 | 4273656 |

Données optiques

| | |
|------------------------------------|-------------|
| Flux lumineux (lm) | 5800 |
| Flux lumineux (lm) | 5800 |
| Efficacité système lm/W | 112 |
| 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) | 52 |
| Tension secteur (V) | 220-240V~ |
| Facteur de puissance de la lampe | 0.99 |
| Protection électrique | Classe 1 |
| Ballast requis | Non |
| Type d'appareillage | Electronic ballast |
| Dimmable | Oui |
| Niveau minimum de variation (%) | 99 |
| Courant driver (mA) | 275 |
| Courant d'appel (A) | 23.1 |
| Durée du courant d'appel (µs) | 174 |
| Test au fil incandescent | 850 |
| Fréquence nominale (Hz) | 50/60Hz |
| Max. Luminaires par disjoncteur 10A | 18 |
| Max. Luminaires per 13A C Breaker | 26 |
| Max. Luminaires par disjoncteur 16A | 28 |
| Max. Luminaires per 20A C Breaker | 34 |

Rana LED En saillie et suspendu 1200

RANA LED G2 Sur. 1200 HO 3K Louv+Pri DALI
0051488

| | |
|-----------------------------------|----|
| Max. Luminaires per 10A B Breaker | 9 |
| Max. Luminaires per 13A B Breaker | 13 |
| Max. Luminaires per 16A B Breaker | 14 |
| Max. Luminaires per 20A B Breaker | 17 |

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) | 3.3 |

Emballage

| | |
|--|----------------|
| Type d'emballage | Carton |
| Code EAN | 5410288514888 |
| Longueur simple de l'emballage (cm) | 153.5 |
| Largeur unitaire de l'emballage (cm) | 6.5 |
| Profondeur emballage unitaire (cm) | 21.0 |
| DUN14 (extérieur) | 05410288514888 |
| 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 |

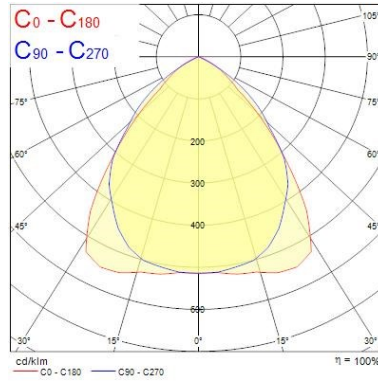
PHOTOMÉTRIE

Rana LED En saillie et suspendu 1200 RANA LED G2 Sur. 1200 HO 3K Louv+Pri DALI 0051488

| | | | |
|-----|--------------|--------------------------|-----------------------|
| 0.5 | 0.96 0.91 | E(0°) E(C90) E(C0) | 11919 2254 2839 |
| 1.0 | 1.91 1.81 | E(0°) E(C90) E(C0) | 2380 457 568 |
| 1.5 | 2.87 2.72 | E(0°) E(C90) E(C0) | 1524 282 290 |
| 2.0 | 3.82 3.63 | E(0°) E(C90) E(C0) | 748 141 153 |
| 2.5 | 4.78 4.53 | E(0°) E(C90) E(C0) | 477 91 102 |
| 3.0 | 5.73 5.44 | E(0°) E(C90) E(C0) | 331 63 72 |

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

— C0 - C180 (Half beam angle: 84.4°)
— C90 - C270 (Half beam angle: 37.4°)



SCHÉMAS TECHNIQUES

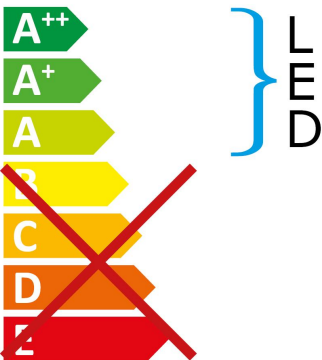


SYLVANIA

0051488



Ce luminaire
comporte des lampes
à LED intégrées.




Les lampes de ce luminaire
ne peuvent pas être
changées.

874/2012


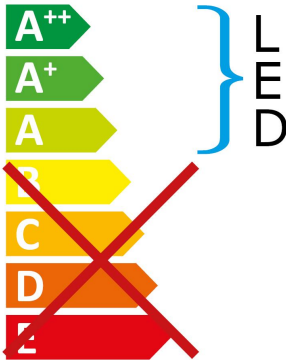


Rana LED En saillie et suspendu 1200 RANA LED G2 Sur. 1200 HO 3K Louv+Pri DALI 0051488



Ce luminaire comporte des lampes à LED intégrées.

Les lampes de ce luminaire ne peuvent pas être changées.



SYLVANIA 0051488

874/2012