

Rana LED En saillie et suspendu 600

RANA LED G2 Sur. 600 LO 4K Louv+Pri 1-10

0051460



Caractéristiques

- RANA LED G2 Sur. 600 LO 4K Louv+Pri 1-10V - 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 1-10V. Très faible scintillement <5%. Température de couleur (CCT) 4000 K blanc neutre. Flux lumineux initial sortant 3000 lm. Puissance consommée 28W. Efficacité lumineuse 107lm/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) : 616 x 616 mm avec filins de sécurité fournis. Poids : 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

| | |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Nom du produit | RANA LED G2 Sur. 600 LO 4K Louv+Pri 1-10 |
| Technologie | LED |
| Culot | N/A |
| Caisson | Acier |
| Montage | Installation en saillie au plafond, Suspendu |
| Application générale | Education, CHR (Café-Hôtel-Restaurant), Bureaux, Commerce |
| Classe ETIM | EC002892 |
| Garantie | 5 ans |
| Flux lumineux (lm) | 3000 |
| Flux lumineux (lm) | 3000 |
| Efficacité système lm/W | 107 |
| Température de couleur (K) | 4000 |
| Couleur de lumière | Blanc neutre |
| IRC (Ra) | 80 |
| Variation SDCM | SDCM3 |
| Contrôle de l'éblouissement (UGR) | < 19 |
| Groupe de risques photobiologiques | RG0 |
| Consommation électrique totale (W) | 28 |
| Protection électrique | Classe 1 |
| Type d'appareillage | Driver LED courant constant |
| Dimmable | Oui |
| Type de contrôle | 1-10V (Analogue) |
| Niveau minimum de variation (%) | 10 |
| Couleur du corps | Blanc |
| Indice de protection IP | IP20 |
| Indice de protection IK | IK07 |

Rana LED En saillie et suspendu 600

RANA LED G2 Sur. 600 LO 4K Louv+Pri 1-10
0051460

Code EAN 5410288514604

TABLEAU DE DONNÉES

Données générales

| | |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Nom du produit | RANA LED G2 Sur. 600 LO 4K Louv+Pri 1-10 |
| Technologie | LED |
| Culot | N/A |
| Caisson | Acier |
| Montage | Installation en saillie au plafond, Suspendu |
| Application générale | Education, CHR (Café-Hôtel-Restaurant), Bureaux, Commerce |
| Température ambiante moyenne (°C) | 25 |
| Classe ETIM | EC002892 |
| Garantie | 5 ans |

Données optiques

| | |
|------------------------------------|--------------|
| Flux lumineux (lm) | 3000 |
| Flux lumineux (lm) | 3000 |
| Efficacité système lm/W | 107 |
| Température de couleur (K) | 4000 |
| Couleur de lumière | Blanc neutre |
| IRC (Ra) | 80 |
| Variation SDCM | SDCM3 |
| Contrôle de l'éblouissement (UGR) | < 19 |
| Groupe de risques photobiologiques | RG0 |

Caractéristiques électriques

| | |
|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Consommation électrique totale (W) | 28 |
| Alimentation/Tension secteur - min (V) | 220 |
| Alimentation/Tension secteur - max (V) | 240 |
| Protection électrique | Classe 1 |
| Ballast requis | Non |
| Type d'appareillage | Driver LED courant constant |
| Dimmable | Oui |
| Type de contrôle | 1-10V (Analogue) |
| Niveau minimum de variation (%) | 10 |
| Courant driver (mA) | 275 |
| Courant d'appel (A) | 45 |
| Durée du courant d'appel (µs) | 100 |
| Test au fil incandescent | 850 |
| Classe d'efficacité énergétique (A à G) des sources lumineuses contenues | C |
| Fréquence nominale (Hz) | 50/60Hz |
| Max. Luminaires par disjoncteur 10A | 31 |
| Max. Luminaires par disjoncteur 16A | 51 |
| Max. Luminaires par disjoncteur 20A C | 62 |
| Max. Luminaires par disjoncteur 10A B | 18 |
| Max. Luminaires par disjoncteur 16A B | 30 |
| Max. Luminaires par disjoncteur 20A B | 37 |

Rana LED En saillie et suspendu 600

RANA LED G2 Sur. 600 LO 4K Louv+Pri 1-10
0051460

| | |
|---------------------------------------------|-----|
| Section de câble d'alimentation (mm²) - min | 2.5 |
| Section de câble d'alimentation (mm²) - max | 2.5 |

Durée de vie

| | |
|--------------------------------|-------|
| Durée de vie moyenne - L70 B50 | 50000 |
| Durée de vie moyenne - L70 B10 | 50000 |
| Durée de vie moyenne - L90 B10 | 50000 |

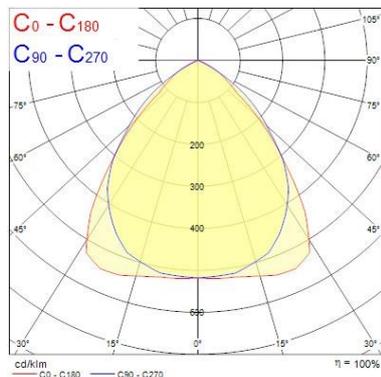
Données physiques

| | |
|----------------------------------|---------------|
| Couleur du corps | Blanc |
| Indice de protection IP | IP20 |
| Indice de protection IK | IK07 |
| Finition du diffuseur | Prismatique |
| Matériau du diffuseur | Polycarbonate |
| Longueur (mm) | 616 |
| Largeur (mm) | 616 |
| Hauteur nominale du produit (mm) | 50 |
| Poids (kg) | 5.1 |

Emballage

| | |
|--------------------------------------------------|----------------|
| Type d'emballage | Carton |
| Code EAN | 5410288514604 |
| Longueur simple de l'emballage (cm) | 67.0 |
| Largeur unitaire de l'emballage (cm) | 6.5 |
| Profondeur emballage unitaire (cm) | 64.5 |
| DUN14 (intérieur) | 05410288514604 |
| unités par emballage extérieur | 1 |
| Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm) | 67.0 |
| largeur de l'emballage extérieur (cm) | 6.5 |
| Profondeur de l'emballage extérieur (cm) | 64.5 |

PHOTOMÉTRIE



| Distance [m] | Cone diameter [m] | Illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|-----------------------------------------|
| 0.5 | 0.95 0.91 | E(0°) 6213 E(C90) 1188 E(C0) 1336 |
| 1.0 | 1.90 1.82 | E(0°) 1553 E(C90) 296 E(C0) 334 |
| 1.5 | 2.86 2.73 | E(0°) 690 E(C90) 132 E(C0) 148 |
| 2.0 | 3.81 3.64 | E(0°) 388 E(C90) 74 E(C0) 85 |
| 2.5 | 4.76 4.55 | E(0°) 249 E(C90) 47 E(C0) 53 |
| 3.0 | 5.71 5.45 | E(0°) 173 E(C90) 33 E(C0) 37 |

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
C0 - C180 (Half beam angle: 84.6°)
C90 - C270 (Half beam angle: 87.2°)

Rana LED En saillie et suspendu 600

RANA LED G2 Sur. 600 LO 4K Louv+Pri 1-10
0051460

SCHÉMAS TECHNIQUES

