

RANA LED G2 Sur. 1200 LO 4K Louv+Pri 1-10

Code article 0051482

SYLVANIA

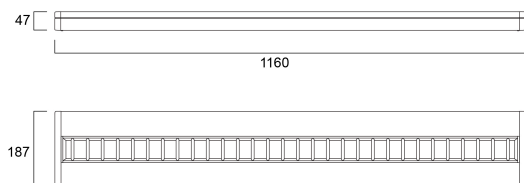
PROTM



RANA LED G2 Sur. 1200 LO 4K Louv+Pri 1-10V - 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 dimmable 1-10V. 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/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.

Atouts techniques

Dimensions (mm)

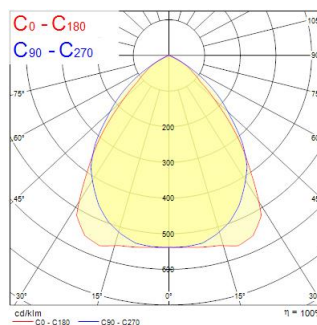


Photométrie

| | | | | |
|-----|--------------|--------------------------|-------------------------|----------------------|
| 0.5 | 0.84 0.86 | E(0°) E(90°) E(C0) | 43.3° 40.7° 40.7° | 6571 1260 1541 |
| 1.0 | 1.55 1.72 | E(0°) E(90°) E(C0) | 43.3° 40.7° 40.7° | 1888 352 385 |
| 1.5 | 2.33 2.58 | E(0°) E(90°) E(C0) | 43.3° 40.7° 40.7° | 744 143 171 |
| 2.0 | 3.77 3.44 | E(0°) E(90°) E(C0) | 43.3° 40.7° 40.7° | 417 81 98 |
| 2.5 | 4.71 4.30 | E(0°) E(90°) E(C0) | 43.3° 40.7° 40.7° | 267 52 62 |
| 3.0 | 5.65 5.16 | E(0°) E(90°) E(C0) | 43.3° 40.7° 40.7° | 168 34 41 |

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

— C0 - C180 (Half beam angle: 81.4°)
— C90 - C270 (Half beam angle: 86.6°)



RANA LED G2 Sur. 1200 LO 4K Louv+Pri 1-10

Code article 0051482

SYLVANIA

Données générales

| | |
|---|--|
| Nom du produit | RANA LED G2 Sur. 1200 LO 4K Louv+Pri 1-10 |
| Technologie | LED |
| Culot | N/A |
| Corps | Acier |
| Montage | Installation en saillie au plafond, Suspendu |
| Capteur de présence intégré | NONE |
| Application générale | Bureaux, Education |
| Plage de température de fonctionnement (°C) | -5°C...+25°C |
| Température ambiante (°C) | 25 |
| Virtual assistant compatibility | N/A |
| Classe ETIM | EC002892 |
| Numéro virtuel FI | 4273611 |
| Garantie | 5 ans |

Données optiques

| | |
|----------------------------------|--------------|
| Flux lumineux lumineux (lm) | 3100 |
| Efficacité lm/W | 111 |
| Température de couleur (K) | 4000 |
| Couleur de lumière | Blanc neutre |
| IRC (Ra) | 80 |
| Colour Variation Initial (SDCM) | SDCM3 |
| Type de distribution lumineuse | Symétrique |
| Contrôle de la luminance | < 19 |
| Groupe de risque photobiologique | RG0 |

Caractéristiques électriques

| | |
|--|-----------------------------|
| Type Secours | |
| Puissance (W) | 28 |
| Tension d'alimentation primaire min | 220.0 |
| Tension d'alimentation primaire max | 240.0 |
| Facteur de puissance lampe | 0.95 |
| Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à 100% max du taux de gradation) | 10 |
| Classe de protection électrique | Classe 1 |
| Appareillage obligatoire | Non |
| Type d'appareillage | Driver LED courant constant |
| Dimmable | Oui |
| Technologie de gradation | 1-10V (Analogue) |
| Niveau de variation minimale (%) | 10 |
| Courant de commande driver (mA) | 275 |
| Courant d'appel (A) | 45 |
| Durée Courant d'appel (µs) | 100 |
| Classe d'efficacité énergétique (A->G) de la source lumineuse contenue | C |
| Fréquence nominale (Hz) | 50/60Hz |
| Plage de scintillement LED (%) | Très bas (5% ou moins) |
| Max. luminaires par disjoncteur 10 A C | 31 |
| Max. Luminaires par disjoncteur 16 A C | 51 |
| Max. luminaires par disjoncteur 20 A C | 62 |
| Max. luminaires par disjoncteur 10 A B | 18 |
| Max. luminaires par disjoncteur 16 A B | 30 |
| Max. luminaires par disjoncteur 20 A B | 37 |
| Section transversale du conducteur connectable min | 0.75 |
| Section transversale du conducteur connectable max | 2.5 |

RANA LED G2 Sur. 1200 LO 4K Louv+Pri 1-10

Code article 0051482

SYLVANIA

Durée de vie

| | |
|---|-------|
| Durée de vie nominale moyenne - L70 B50 | 50000 |
| Durée de vie nominale moyenne - L70 B10 | 50000 |
| Durée de vie nominale moyenne - L80 B50 | 50000 |
| Durée de vie nominale moyenne - L80 B10 | 50000 |
| Durée de vie nominale moyenne - L90 B50 | 50000 |
| Durée de vie nominale moyenne - L90 B10 | 50000 |

Données physiques

| | |
|-------------------------|--------------------------------|
| Finition corps | RAL 9016 - Blanc signalisation |
| Indice de protection IP | IP20 |
| Indice de protection IK | IK07 |
| Finition diffuseur | Prismatique |
| Matériau diffuseur | Polycarbonate |
| Finition réflecteur | Not Applicable |
| Longueur (mm) | 1160 |
| Largeur (mm) | 187 |
| Hauteur (mm) | 47 |
| Poids (kg) | 3.6 |

Emballage

| | |
|--------------------------------------|----------------|
| Code EAN | 5410288514826 |
| Longueur simple de l'emballage (cm) | 153.5 |
| Largeur simple de l'emballage (cm) | 6.5 |
| Hauteur emballage unitaire (cm) | 21.0 |
| DUN14 (inner) | 05410288514826 |
| Unités par emballage extérieur | 1 |
| Packaging outer length / height (cm) | 153.5 |
| Packaging outer width (cm) | 6.5 |
| Profondeur boîte extérieure (cm) | 21.0 |

Sécurité

| | |
|---|-------|
| Test au fil incandescent (°) | 850 |
| Condition de fonctionnement optimal (° C) | -5-25 |