

# RANA LED G2 Sur. 1500 LO 4K Louv+Pri

Code article 0051505

**SYLVANIA**

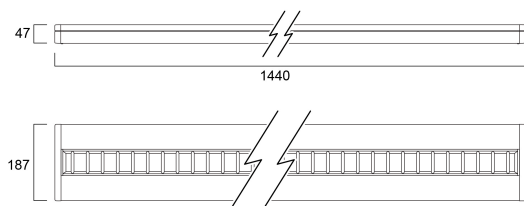
**PRO**<sup>TM</sup>



RANA LED G2 Sur. 1500 LO 4K 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 dimmable jusqu'à 1% inclus. Très faible scintillement <5%. Température de couleur (CCT) 4000 K blanc neutre. Flux lumineux initial sortant 4000 lm. Puissance consommée 34W. Efficacité lumineuse 118lm/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/m<sup>2</sup> 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)

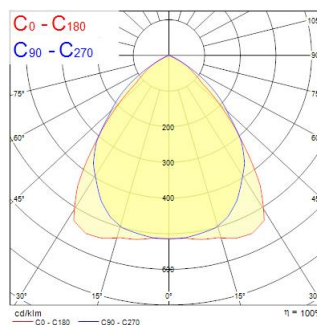


### Photométrie

0.5	0.86 0.91	E07 E100 E100	43.7° 42.2° 42.2°	820 188 159
1.0	1.91 1.81	E07 E100 E100	43.7° 42.2° 42.2°	2085 460 480
1.5	2.87 2.72	E07 E100 E100	43.7° 42.2° 42.2°	915 173 200
2.0	3.82 3.63	E07 E100 E100	43.7° 42.2° 42.2°	514 98 112
2.5	4.78 4.53	E07 E100 E100	43.7° 42.2° 42.2°	328 62 72
3.0	5.73 5.44	E07 E100 E100	43.7° 42.2° 42.2°	228 41 50

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

— C0 - C180 (Half beam angle: 84.4°)  
— C90 - C270 (Half beam angle: 87.4°)



# RANA LED G2 Sur. 1500 LO 4K Louv+Pri

Code article 0051505

**SYLVANIA**

## Données générales

Nom du produit	RANA LED G2 Sur. 1500 LO 4K Louv+Pri
Technologie	LED
Culot	N/A
Corps	Acier
Montage	Installation en saillie au plafond, Suspendu
Application générale	Bureaux, CHR (Café-Hôtel-Restaurant), Commerce, Education
Température ambiante (°C)	25
Classe ETIM	EC002892
Numéro virtuel FI	4273704
Garantie	5 ans

## Données optiques

Flux lumineux luminaire (lm)	4000
Efficacité lm/W	118
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Blanc neutre
IRC (Ra)	80
Colour Variation Initial (SDCM)	SDCM3
Contrôle de la luminance	< 19
Groupe de risque photobiologique	RG0

## Caractéristiques électriques

Puissance (W)	34
Tension d'alimentation primaire min	220
Tension d'alimentation primaire max	240
Facteur de puissance lampe	0.95
Classe de protection électrique	Classe 1
Appareillage obligatoire	Non
Type d'appareillage	Driver LED courant constant
Dimmable	Non
Courant de commande driver (mA)	275
Courant d'appel (A)	25
Durée Courant d'appel (µs)	280
Classe d'efficacité énergétique (A->G) de la source lumineuse contenue	C, C(more than 1 Light Source)
Fréquence nominale (Hz)	50/60Hz
Max. luminaires par disjoncteur 10 A C	23
Max. luminaires par disjoncteur 13 A C	31
Max. Luminaires par disjoncteur 16 A C	40
Max. luminaires par disjoncteur 20 A C	50
Max. luminaires par disjoncteur 10 A B	14
Max. luminaires par disjoncteur 13 A B	19
Max. luminaires par disjoncteur 16 A B	24
Max. luminaires par disjoncteur 20 A B	30
Section transversale du conducteur connectable min	2.5
Section transversale du conducteur connectable max	2.5

# RANA LED G2 Sur. 1500 LO 4K Louv+Pri

Code article 0051505

**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	Blanc
Indice de protection IP	IP20
Indice de protection IK	IK07
Finition diffuseur	Prismatique
Matériau diffuseur	Polycarbonate
Longueur (mm)	1460
Largeur (mm)	187
Hauteur (mm)	47
Poids (kg)	4.2

## Emballage

Code EAN	5410288515052
Longueur simple de l'emballage (cm)	153.5
Largeur simple de l'emballage (cm)	6.5
Hauteur emballage unitaire (cm)	21.0
DUN14 (inner)	05410288515052
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
------------------------------	-----