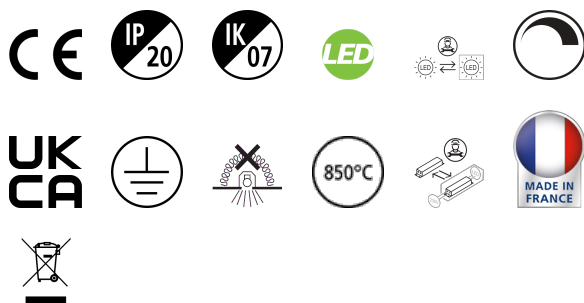


# RANA LED G2 Sur. 1200 HO 3K Louv+Pri 1-10

Code article 0051489

**SYLVANIA**

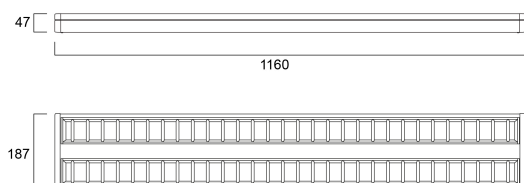
**PRO**<sup>TM</sup>



RANA LED G2 Sur. 1200 HO 3K Louv+Pri 1-10 - 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 inclus. Très faible scintillement <5%. Température de couleur (CCT) 3000 K blanc chaud. Flux lumineux initial sortant 5800 lm. Puissance consommée 52W. Efficacité lumineuse 112lm/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

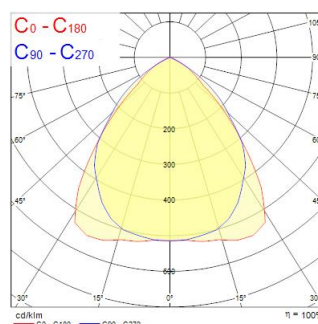
### Dimensions (mm)



### Photométrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.86 0.91	11919 E107 43.7° E100 42.2° 2562
1.0	1.91 1.81	2980 E107 43.7° E100 42.2° 662
1.5	2.87 2.72	1324 E107 43.7° E100 42.2° 290
2.0	3.82 3.63	748 E107 43.7° E100 42.2° 163
2.5	4.78 4.53	471 E107 43.7° E100 42.2° 104
3.0	5.73 5.44	321 E107 43.7° E100 42.2° 72

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. 1200 HO 3K Louv+Pri 1-10

Code article 0051489

**SYLVANIA**

## Données générales

Nom du produit	RANA LED G2 Sur. 1200 HO 3K 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	4273662
Garantie	5 ans

## Données optiques

Flux lumineux lumineux (lm)	5800
Efficacité lm/W	112
Température de couleur (K)	3000
Couleur de lumière	Blanc chaud
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)	52
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 HO 3K Louv+Pri 1-10

Code article 0051489

**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)	3.3

## Emballage

Code EAN	5410288514895
Longueur simple de l'emballage (cm)	153.5
Largeur simple de l'emballage (cm)	6.5
Hauteur emballage unitaire (cm)	21.0
DUN14 (inner)	05410288514895
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