

# RANA LED G2 Enc. 1200 HO 3K Louv+Pri DALI

Code article 0052434

**SYLVANIA**

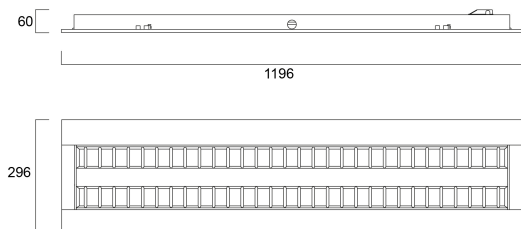
**PRO**<sup>TM</sup>



RANA LED G2 Enc. 1200 HO 3K Louv+Pri DALI - Luminaire LED à encastrer. 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 jusqu'à 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/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)

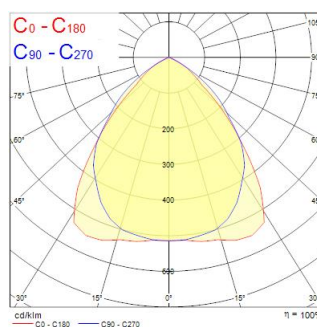


### Photométrie

0.5	0.86 0.91	E07 E100 E100	1193 43.7° 42.2°	256 259
1.0	1.91 1.91	E07 E100 E100	43.7° 42.2°	280 882
1.5	2.87 2.72	E07 E100 E100	43.7° 42.2°	124 263
2.0	3.82 3.63	E07 E100 E100	43.7° 42.2°	748 183
2.5	4.78 4.53	E07 E100 E100	43.7° 42.2°	477 104
3.0	5.73 5.44	E07 E100 E100	43.7° 42.2°	321 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 Enc. 1200 HO 3K Louv+Pri DALI

Code article 0052434

**SYLVANIA**

## Données générales

Nom du produit	RANA LED G2 Enc. 1200 HO 3K Louv+Pri DALI
Technologie	LED
Culot	N/A
Corps	Acier
Montage	Installation encastrée au plafond
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	4273998
Garantie	5 ans

## Données optiques

Flux lumineux luminaire (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	0.99
Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à 100% max du taux de gradation)	9
Classe de protection électrique	Classe 1
Appareillage obligatoire	Non
Type d'appareillage	Driver LED courant constant
Dimmable	Non
Technologie de gradation	N/A
Courant de commande driver (mA)	275
Courant d'appel (A)	23
Durée Courant d'appel (µs)	174
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	21
Max. luminaires par disjoncteur 13 A C	28
Max. Luminaires par disjoncteur 16A C	36
Max. luminaires par disjoncteur 20 A C	45
Max. luminaires par disjoncteur 10 A B	13
Max. luminaires par disjoncteur 13 A B	17
Max. luminaires par disjoncteur 16 A B	22
Max. luminaires par disjoncteur 20 A B	27
Section transversale du conducteur connectable min	0.75
Section transversale du conducteur connectable max	2.5

# RANA LED G2 Enc. 1200 HO 3K Louv+Pri DALI

Code article 0052434

**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)	1196
Largeur (mm)	296
Hauteur (mm)	60
Poids (kg)	4.1
Hauteur d'installation libre (mm)	120

## Emballage

Code EAN	5410288524344
Longueur simple de l'emballage (cm)	124.5
Largeur simple de l'emballage (cm)	6.5
Hauteur emballage unitaire (cm)	32.0
DUN14 (inner)	05410288524344
Unités par emballage extérieur	1
Packaging outer length / height (cm)	124.5
Packaging outer width (cm)	6.5
Profondeur boîte extérieure (cm)	32.0

## Sécurité

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