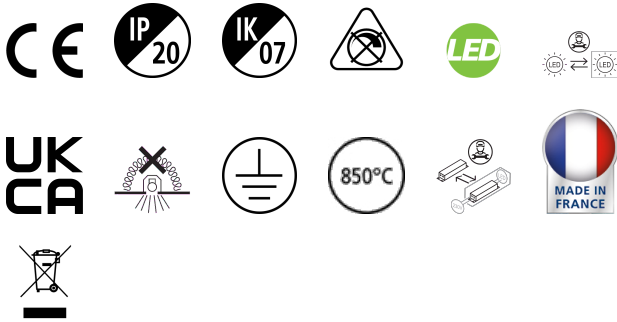


# RANA LED S 1200 LO 3K LOUV+PRI W GEN2

Item No: 0051476

**SYLVANIA**

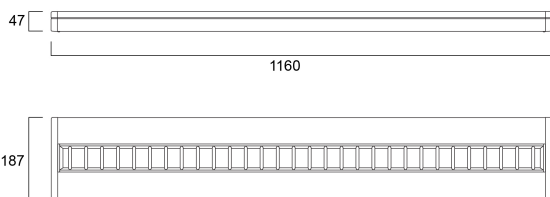
**PRO**



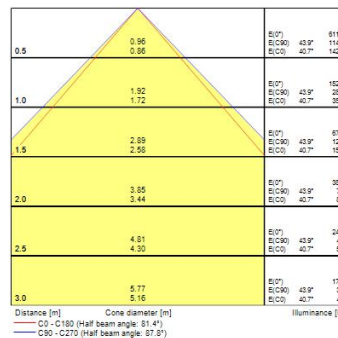
RANA LED G2 Sur. 1200 LO 3K Louv+Pri - Luminaire LED en saillie. Une ligne d'optique à faible éblouissement en aluminium satiné ultra pur 99.9 % semi-spéculaire à double ventelle parabolique symétrique. Luminaire recouvrable de laine de verre ou isolant acoustique. Driver inclus. Très faible scintillement <5%. Température de couleur (CCT) 3000 K blanc chaud. Flux lumineux initial sortant 2900 lm. Puissance consommée 28W. Efficacité lumineuse 104lm/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. 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) : 1160 x 187 mm avec filins de sécurité fournis. Poids : 3,5kg 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.

## Technical Assets

### Dimensions (mm)



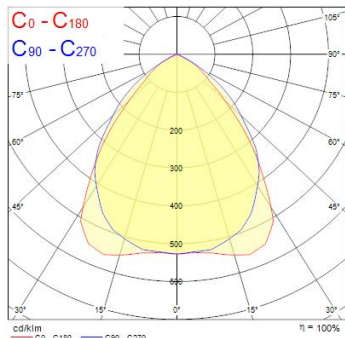
### Photometrics



# RANA LED S 1200 LO 3K LOUV+PRI W GEN2

Item No: 0051476

**SYLVANIA**



## Données générales

Culot	N/A
Classe ETIM	EC002892
Nom du produit	RANA LED G2 Sur. 1200 LO 3K Louv+Pri
E-number FI	4273587
Technologie	LED
Montage	Installation en saillie au plafond, Suspendu
Plage de température de fonctionnement (°C)	5°C...+25°C
Température ambiante moyenne (°C)	25
Garantie	5 ans
Caisson	Acier
Application générale	Bureaux, CHR (Café-Hôtel-Restaurant), Commerce, Education

## Données optiques

Efficacité lm/W	104
Groupe de risques photobiologiques	RG0
Type de distribution	Symétrique
UGR	< 19
Flux lumineux (lm)	2900
Variation SDCM	SDCM3
IRC (Ra)	80
Couleur de lumière	Blanc chaud
Flux lumineux	2900
Température de couleur (K)	3000

## Caractéristiques électriques

Max.luminaire par disjoncteur 13A C	36
Max. Luminaire par disjoncteur 16A B	27
Durée du courant d'appel (µs)	250
Facteur de puissance de la lampe	0.95
Courant d'appel (A)	22
Max. Luminaire par disjoncteur 16A	45
Courant driver (mA)	275
Ballast requis	Non
Test au fil incandescent	850
Max. Luminaire par disjoncteur 10A	28
Puissance (W)	28
Niveau de scintillement LED	Très bas (5% ou moins)
Max. Luminaire par disjoncteur 20A C	56
Max. Luminaire par disjoncteur 20A B	34
Protection électrique	Classe 1
Type d'appareillage	Driver LED courant constant
Max. Luminaire par disjoncteur 10A B	17
Dimmable	Non
Max. Luminaire par disjoncteur 13A B	22
Fréquence nominale (Hz)	50/60Hz
Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à 100% max du taux de gradation)	20
Gestion	N/A
Classe d'efficacité énergétique (A à G) des sources lumineuses contenues	C
Section de câble d'alimentation (mm <sup>2</sup> ) - min	2.5

# RANA LED S 1200 LO 3K LOUV+PRI W GEN2

Item No: 0051476

**SYLVANIA**

Section de câble d'alimentation (mm<sup>2</sup>)  
- max

2.5

Alimentation/Tension secteur - min (V)

220

Alimentation/Tension secteur - max (V)

240

## Durée de vie

Durée de vie moyenne - L90 B50

50000

Durée de vie moyenne - L80 B10

50000

Durée de vie moyenne - L80 B50

50000

Durée de vie moyenne - L90 B10

50000

Durée de vie moyenne - L70 B50

50000

Durée de vie moyenne - L70 B10

50000

## Données physiques

Hauteur nominale du produit (mm)

47

Indice de protection IP

IP20

Finition du diffuseur

Prismatique

Longueur (mm)

1160

Matériau du diffuseur

Polycarbonate

Largeur (mm)

187

Indice de protection IK

IK07

Poids (kg)

3.5

Couleur du corps

Blanc

## Emballage

DUN14 (extérieur)

05410288514765

Longueur simple de l'emballage (cm)

153.5

Code EAN

5410288514765

Profondeur emballage unitaire (cm)

21.0

unités par emballage extérieur

1

Largeur unitaire de l'emballage (cm)

6.5

Profondeur de l'emballage extérieur (cm)

21.0

largeur de l'emballage extérieur (cm)

6.5

Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)

153.5

## Sécurité

Condition de fonctionnement optimal (° C)

5-25