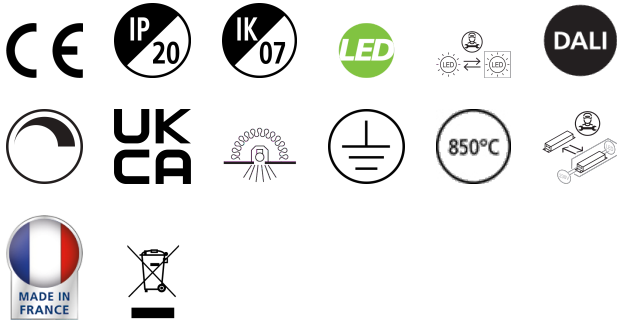


# RANA LED R 600 HO 4K LOUV+PRI DALI W GEN2

Item No: 0052416

**SYLVANIA**

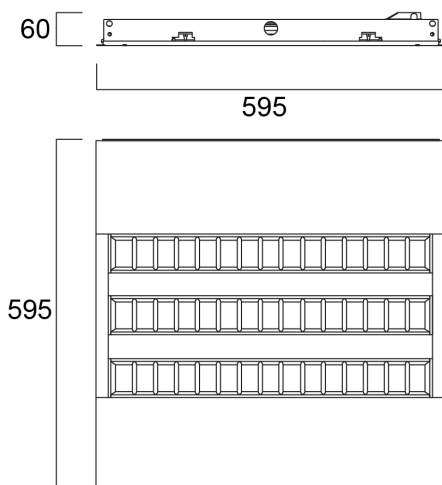
**PRO**



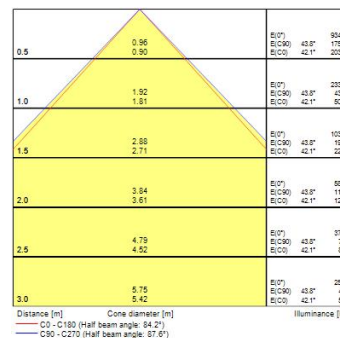
RANA LED G2 Enc. 600 HO 4K Louv+Pri DALI - Luminaire LED à encastrer. Trois lignes d'optique à faible éblouissement en aluminium satiné ultra pur 99.9 % semi-spéculaire à double ventelle parabolique symétrique. Luminaire recouvrable de laine de verre ou isolant acoustique. Driver dimmable jusqu'à 1% inclus. Très faible scintillement <5%. Température de couleur (CCT) 4000 K blanc neutre. Flux lumineux initial sortant 4500 lm. Puissance consommée 40W. Efficacité lumineuse 113 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. 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) : 595 x 595 mm avec filins de sécurité fournis. Poids : 4,1 kg 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)



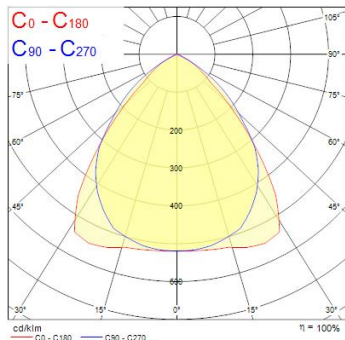
### Photometrics



# RANA LED R 600 HO 4K LOUV+PRI DALI W GEN2

Item No: 0052416

**SYLVANIA**



## Données générales

Culot	N/A
Classe ETIM	EC002892
Nom du produit	RANA LED G2 Enc. 600 HO 4K Louv+Pri DALI
E-number FI	4273776
Technologie	LED
Montage	Installation encastrée au plafond
Température ambiante moyenne (°C)	25
Garantie	5 ans
Caisson	Acier
Application générale	Education, CHR (Café-Hôtel-Restaurant), Bureaux, Commerce

## Données optiques

Efficacité lm/W	113
Groupe de risques photobiologiques	RG0
UGR	< 19
Flux lumineux (lm)	4500
Variation SDCM	SDCM3
IRC (Ra)	80
Couleur de lumière	Blanc neutre
Flux lumineux	4500
Température de couleur (K)	4000

## Caractéristiques électriques

Max.luminaire par disjoncteur 13A C	28
Max. Luminaire par disjoncteur 16A B	22
Durée du courant d'appel (µs)	180
Facteur de puissance de la lampe	1
Courant d'appel (A)	29
Max. Luminaire par disjoncteur 16A	36
Courant driver (mA)	275
Ballast requis	Non
Test au fil incandescent	850
Max. Luminaire par disjoncteur 10A	21
Puissance (W)	40
Niveau minimum de variation (%)	1
Max. Luminaire par disjoncteur 20A C	45
Max. Luminaire par disjoncteur 20A B	27
Protection électrique	Classe 1
Type d'appareillage	Ballast électronique
Max. Luminaire par disjoncteur 10A B	13
Dimmable	Oui
Max. Luminaire par disjoncteur 13A B	17
Fréquence nominale (Hz)	50/60Hz
Gestion	DALI, Switch-dim (mains-rated)
Classe d'efficacité énergétique (A à G) des sources lumineuses contenues	C
Section de câble d'alimentation (mm <sup>2</sup> ) - min	2.5
Section de câble d'alimentation (mm <sup>2</sup> ) - max	2.5
Alimentation/Tension secteur - min (V)	220

# RANA LED R 600 HO 4K LOUV+PRI DALI W GEN2

Item No: 0052416

**SYLVANIA**

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)	60
Profondeur d'encastrement	120
Indice de protection IP	IP20
Finition du diffuseur	Prismatique
Longueur (mm)	595
Matériau du diffuseur	Polycarbonate
Largeur (mm)	595
Indice de protection IK	IK07
Poids (kg)	4.1
Couleur du corps	Blanc

## Emballage

DUN14 (extérieur)	05410288524160
Longueur simple de l'emballage (cm)	62.0
Code EAN	5410288524160
Profondeur emballage unitaire (cm)	65.0
unités par emballage extérieur	1
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	6.5
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	65.0
largeur de l'emballage extérieur (cm)	6.5
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	62.0