

RANA LED Gen2

RANA LED G2 Enc. 600 HO 3K Louv+Pri DALI

0052412



Caractéristiques

- RANA LED G2 Enc. 600 HO 3K 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 jusque 1% inclus. Très faible scintillement <5%. Température de couleur (CCT) 3000 K blanc chaud. Flux lumineux initial sortant 4300 lm. Puissance consommée 40W. Efficacité lumineuse 108 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/m² 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.



PRÉSENTATION DU PRODUIT

IPC Code	0052412
Nom du produit	RANA LED G2 Enc. 600 HO 3K Louv+Pri DALI
Technologie	LED
Culot	N/A
Caisson	Acier
Montage	Ceiling recessed mounting
Application générale	Education, CHR (Cafés - Hôtels - Restaurants), Bureaux, Commerce
Certifications	EUNEW008
Classe ETIM	EC002892
E-number FI	4273767
Flux lumineux (lm)	4300
Flux lumineux (lm)	4300
Efficacité système lm/W	108
Température de couleur (K)	3000
Couleur de lumière	Blanc chaud
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	3
Contrôle de l'éblouissement (UGR)	< 19
Groupe de risques photobiologiques	RG0
Consommation électrique totale (W)	40
Protection électrique	Classe 1
Type d'appareillage	Electronic ballast
Dimmable	Oui
Niveau minimum de variation (%)	99
Couleur du corps	Blanc
Indice de protection IP	IP20
Indice de protection IK	IK07

RANA LED Gen2

RANA LED G2 Enc. 600 HO 3K Louv+Pri DALI

0052412

Code EAN	5410288524122
Lampes	Oui

TABLEAU DE DONNÉES

Données générales

IPC Code	0052412
Nom du produit	RANA LED G2 Enc. 600 HO 3K Louv+Pri DALI
Technologie	LED
Culot	N/A
Caisson	Acier
Montage	Ceiling recessed mounting
Application générale	Education,CHR (Cafés - Hôtels - Restaurants),Bureaux,Commerce
Température de fonctionnement (°C)	0°C - 25°C
Température de fonctionnement (°C)	25
Certifications	EUNEW008
Classe ETIM	EC002892
E-number FI	4273767

Données optiques

Flux lumineux (lm)	4300
Flux lumineux (lm)	4300
Efficacité système lm/W	108
Température de couleur (K)	3000
Couleur de lumière	Blanc chaud
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	3
Type de distribution	Direct
Contrôle de l'éblouissement (UGR)	< 19
Groupe de risques photobiologiques	RG0

Caractéristiques électriques

Consommation électrique totale (W)	40
Temps de démarrage (max) (s)	<0.7
Tension secteur (V)	220-240V~
Facteur de puissance de la lampe	0.98
Protection électrique	Classe 1
Ballast requis	Non
Type d'appareillage	Electronic ballast
Dimmable	Oui
Niveau minimum de variation (%)	99
Courant d'appel (mA)	275
Courant d'appel (A)	29
Durée du courant d'appel (µs)	180
Test au fil incandescent	850
Fréquence nominale (Hz)	50/60Hz
Max. Luminaires par disjoncteur 10A	21
Max. Luminaires per 13A C Breaker	28

RANA LED Gen2

RANA LED G2 Enc. 600 HO 3K Louv+Pri DALI

0052412

Max. Luminaires par disjoncteur 16A	36
Max. Luminaires per 20A C Breaker	45
Max. Luminaires per 10A B Breaker	13
Max. Luminaires per 13A B Breaker	17
Max. Luminaires per 16A B Breaker	22
Max. Luminaires per 20A B Breaker	27

Durée de vie

Durée de vie moyenne - L70 B50	50000
Durée de vie moyenne - L70 B10	50000
Durée de vie moyenne - L80 B50	50000
Durée de vie moyenne - L80 B10	50000
Durée de vie moyenne - L90 B50	50000
Durée de vie moyenne - L90 B10	50000

Données physiques

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

Emballage

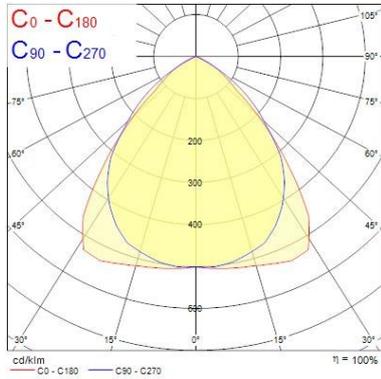
Type d'emballage	Carton
Code EAN	5410288524122
Longueur simple de l'emballage (cm)	62.0
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	6.5
Profondeur emballage unitaire (cm)	65.0
DUN14 (extérieur)	05410288524122
unités par emballage extérieur	1
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	62.0
largeur de l'emballage extérieur (cm)	6.5
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	65.0

PHOTOMÉTRIE

RANA LED Gen2

RANA LED G2 Enc. 600 HO 3K Louv+Pri DALI

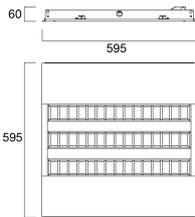
0052412



Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam angle [°]	Beam angle [°]	Beam angle [°]	Illuminance [lx]
0.5	0.97	44.0°	43.1°	86.2°	86.2°	8612
	0.94					1516
1.0	1.90	44.0°	43.1°	86.2°	86.2°	2153
						404
						452
1.5	2.80	44.0°	43.1°	86.2°	86.2°	987
						179
						201
2.0	3.86	44.0°	43.1°	86.2°	86.2°	538
						151
						113
2.5	4.83	44.0°	43.1°	86.2°	86.2°	344
						88
						72
3.0	5.79	44.0°	43.1°	86.2°	86.2°	239
						48
						50

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 C0 - C180 (Half beam angle: 86.2°)
 C90 - C270 (Half beam angle: 86.0°)

SCHÉMAS TECHNIQUES



RANA LED Gen2

RANA LED G2 Enc. 600 HO 3K Louv+Pri DALI
0052412

SYLVANIA 0052412

 Ce luminaire comporte des lampes à LED intégrées.

 } LED

Les lampes de ce luminaire ne peuvent pas être changées.

874/2012 

 Ce luminaire comporte des lampes à LED intégrées.

Les lampes de ce luminaire ne peuvent pas être changées.

 } LED

SYLVANIA 0052412 

874/2012