

RANA LED Gen2

RANA LED G2 Enc. 600 HO 4K Louv+Pri

0052415



Caractéristiques

- RANA LED G2 Enc. 600 HO 4K Louv+Pri - 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 inclus. Très faible scintillement <5%. Température de couleur (CCT) 4000 K blanc neutre. Flux lumineux initial sortant 4500 lm. Puissance consommée 40W. Efficacité lumineuse 100 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 : 2,8 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	0052415
Nom du produit	RANA LED G2 Enc. 600 HO 4K Louv+Pri
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	4273773
Flux lumineux (lm)	4500
Flux lumineux (lm)	4500
Efficacité système lm/W	113
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Blanc neutre
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	LED driver constant current
Dimmable	Non
Couleur du corps	Blanc
Indice de protection IP	IP20
Indice de protection IK	IK07
Code EAN	5410288524153
Lampes	Oui

RANA LED Gen2

RANA LED G2 Enc. 600 HO 4K Louv+Pri

0052415

TABEAU DE DONNÉES

Données générales

IPC Code	0052415
Nom du produit	RANA LED G2 Enc. 600 HO 4K Louv+Pri
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	4273773

Données optiques

Flux lumineux (lm)	4500
Flux lumineux (lm)	4500
Efficacité système lm/W	113
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Blanc neutre
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
Tension secteur (V)	220-240V~
Facteur de puissance de la lampe	0.95
Protection électrique	Classe 1
Ballast requis	Non
Type d'appareillage	LED driver constant current
Dimmable	Non
Courant d'appel (mA)	275
Courant d'appel (A)	25
Durée du courant d'appel (µs)	280
Test au fil incandescent	850
Fréquence nominale (Hz)	50/60Hz
Max. Luminaires par disjoncteur 10A	23
Max. Luminaires per 13A C Breaker	31
Max. Luminaires par disjoncteur 16A	40
Max. Luminaires per 20A C Breaker	50
Max. Luminaires per 10A B Breaker	14
Max. Luminaires per 13A B Breaker	19

RANA LED Gen2

RANA LED G2 Enc. 600 HO 4K Louv+Pri

0052415

Max. Luminaires per 16A B Breaker	24
Max. Luminaires per 20A B Breaker	30

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

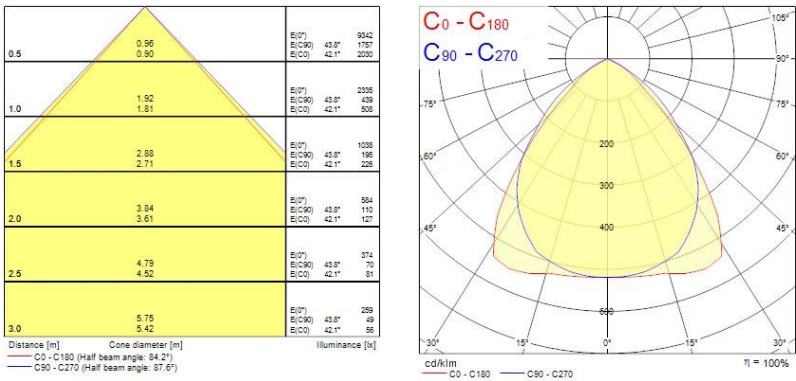
Couleur du corps	Blanc
Indice de protection IP	IP20
Indice de protection IK	IK07
Finition du diffuseur	Prismatique
Matériau du diffuseur	PC Polycarbonate
Longueur (mm)	595
Largeur (mm)	595
Hauteur nominale du produit (mm)	60
Poids (kg)	2.852
Profondeur d'encastrement	120

Emballage

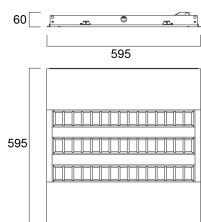
Type d'emballage	Carton
Code EAN	5410288524153
Longueur simple de l'emballage (cm)	62.0
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	6.5
Profondeur emballage unitaire (cm)	65.0
DUN14 (extérieur)	05410288524153
unités par emballage extérieur	1
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	62.0
largeur de l'emballage extérieur (cm)	6.5
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	65.0

PHOTOMÉTRIE

RANA LED Gen2
RANA LED G2 Enc. 600 HO 4K Louv+Pri
0052415



SCHÉMAS TECHNIQUES



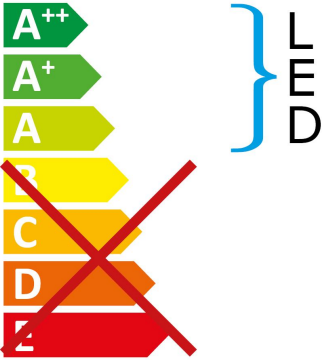
RANA LED Gen2

RANA LED G2 Enc. 600 HO 4K Louv+Pri
0052415

SYLVANIA
0052415



Ce luminaire comporte des lampes à LED intégrées.

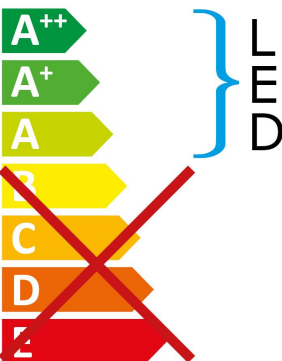


Les lampes de ce luminaire ne peuvent pas être changées.

874/2012




Ce luminaire comporte des lampes à LED intégrées.



Les lampes de ce luminaire ne peuvent pas être changées.

SYLVANIA
0052415
874/2012
