

Rana LED En saillie et suspendu 600

RANA LED G2 Sur. 600 LO 3K Louv+Pri DALI
0051455



Caractéristiques

- RANA LED G2 Sur. 600 LO 3K Louv+Pri DALI - Luminaire LED en saillie. 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 jusque 1% inclus. Très faible scintillement <5%. Température de couleur (CCT) 3000 K blanc chaud. Flux lumineux initial sortant 2800 lm. Puissance consommée 28W. 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) : 616 x 616 mm avec filins de sécurité fournis. Poids : 5 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	0051455
Nom du produit	RANA LED G2 Sur. 600 LO 3K Louv+Pri DALI
Technologie	LED
Culot	N/A
Caisson	Acier
Montage	Ceiling surface mounting,Suspended
Application générale	Bureaux,CHR (Cafés - Hôtels - Restaurants),Commerce,Education,
Certifications	EUNEW009
Classe ETIM	EC002892
E-number FI	4273509
Flux lumineux (lm)	2800
Flux lumineux (lm)	2800
Efficacité système lm/W	100
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)	28
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 En saillie et suspendu 600

RANA LED G2 Sur. 600 LO 3K Louv+Pri DALI
0051455

Code EAN	5410288514550
Lampes	Oui

TABLEAU DE DONNÉES

Données générales

IPC Code	0051455
Nom du produit	RANA LED G2 Sur. 600 LO 3K Louv+Pri DALI
Technologie	LED
Culot	N/A
Caisson	Acier
Montage	Ceiling surface mounting,Suspended
Application générale	Bureaux,CHR (Cafés - Hôtels - Restaurants),Commerce,Education,
Température de fonctionnement (°C)	25
Certifications	EUNEW009
Classe ETIM	EC002892
E-number FI	4273509

Données optiques

Flux lumineux (lm)	2800
Flux lumineux (lm)	2800
Efficacité système lm/W	100
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)	28
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 driver (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
Max. Luminaires par disjoncteur 16A	36
Max. Luminaires per 20A C Breaker	45

Rana LED En saillie et suspendu 600

RANA LED G2 Sur. 600 LO 3K Louv+Pri DALI
0051455

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 - L90 B10	50000

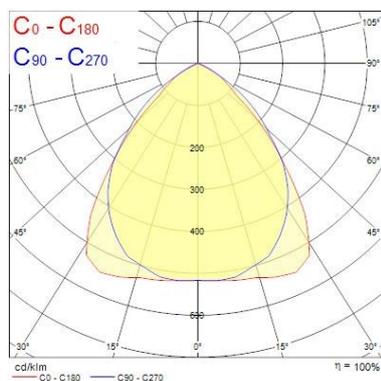
Données physiques

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)	616
Largeur (mm)	616
Hauteur nominale du produit (mm)	50
Poids (kg)	5.1

Emballage

Type d'emballage	Carton
Code EAN	5410288514550
Longueur simple de l'emballage (cm)	67.0
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	6.5
Profondeur emballage unitaire (cm)	64.5
DUN14 (extérieur)	05410288514550
unités par emballage extérieur	1
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	67.0
largeur de l'emballage extérieur (cm)	6.5
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	64.5

PHOTOMÉTRIE

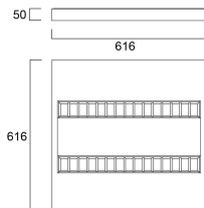


Distance [m]	Cone diameter [m]	E ₀ [lx]	E ₁ [lx]	E ₂ [lx]
0.5	0.95	5766	1116	1245
	0.91			
1.0	1.90	1447	279	311
	1.82			
1.5	2.85	642	124	138
	2.73			
2.0	3.80	362	73	79
	3.64			
2.5	4.74	221	45	50
	4.55			
3.0	5.69	161	31	35
	5.46			

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 C0 - C180 (Half beam angle: 84.6°)
 C90 - C270 (Half beam angle: 87.0°)

Rana LED En saillie et suspendu 600 RANA LED G2 Sur. 600 LO 3K Louv+Pri DALI 0051455

SCHÉMAS TECHNIQUES



SYLVANIA 0051455

 Ce luminaire comporte des lampes à LED intégrées.

A⁺⁺
A⁺
A
B
C
D
E

} LED

Les lampes de ce luminaire ne peuvent pas être changées.

874/2012 

Rana LED En saillie et suspendu 600 RANA LED G2 Sur. 600 LO 3K Louv+Pri DALI 0051455



Ce luminaire comporte des lampes à LED intégrées.

Les lampes de ce luminaire ne peuvent pas être changées.



SYLVANIA 0051455 874/2012