

Rana LED En saillie et suspendu 1500

RANA LED G2 Sur. 1500 HO 3K Louv+Pri
0051527



Caractéristiques

- RANA LED G2 Sur. 1500 HO 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 7000 lm. Puissance consommée 62W. Efficacité lumineuse 113lm/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) : 1460 x 187 mm avec filins de sécurité fournis. Poids : 3,9kg 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	0051527
Nom du produit	RANA LED G2 Sur. 1500 HO 3K Louv+Pri
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	4273710
Flux lumineux (lm)	7000
Flux lumineux (lm)	7000
Efficacité système lm/W	113
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)	62
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	5410288515274
Lampes	Oui

Rana LED En saillie et suspendu 1500

RANA LED G2 Sur. 1500 HO 3K Louv+Pri

0051527

TABLEAU DE DONNÉES

Données générales

IPC Code	0051527
Nom du produit	RANA LED G2 Sur. 1500 HO 3K Louv+Pri
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	4273710

Données optiques

Flux lumineux (lm)	7000
Flux lumineux (lm)	7000
Efficacité système lm/W	113
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)	62
Tension secteur (V)	220-240V~
Facteur de puissance de la lampe	0.98
Protection électrique	Classe 1
Ballast requis	Non
Type d'appareillage	LED driver constant current
Dimmable	Non
Courant driver (mA)	525
Courant d'appel (A)	57.7
Durée du courant d'appel (µs)	217
Test au fil incandescent	850
Fréquence nominale (Hz)	50/60Hz
Max. Luminaires par disjoncteur 10A	10
Max. Luminaires per 13A C Breaker	13
Max. Luminaires par disjoncteur 16A	16
Max. Luminaires per 20A C Breaker	21
Max. Luminaires per 10A B Breaker	6
Max. Luminaires per 13A B Breaker	8
Max. Luminaires per 16A B Breaker	10

Rana LED En saillie et suspendu 1500

RANA LED G2 Sur. 1500 HO 3K Louv+Pri
0051527

Max. Luminaires per 20A B Breaker 12

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

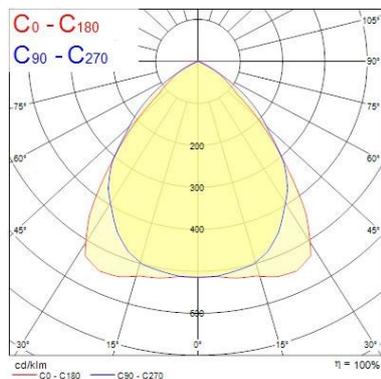
Données physiques

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)	1460
Largeur (mm)	187
Hauteur nominale du produit (mm)	47
Poids (kg)	3.9

Emballage

Type d'emballage	Carton
Code EAN	5410288515274
Longueur simple de l'emballage (cm)	153.5
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	6.5
Profondeur emballage unitaire (cm)	21.0
DUN14 (extérieur)	05410288515274
unités par emballage extérieur	1
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	153.5
largeur de l'emballage extérieur (cm)	6.5
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	21.0

PHOTOMÉTRIE



Distance [m]	Cone diameter [m]	E ₀ [lx]	E ₁ [lx]	E ₂ [lx]
0.5	0.96 0.91	14385	43.7° 2732	42.2° 3148
1.0	1.91 1.81	3596	43.7° 683	42.2° 787
1.5	2.87 2.72	1596	43.7° 354	42.2° 380
2.0	3.82 3.63	899	43.7° 171	42.2° 187
2.5	4.78 4.53	575	43.7° 109	42.2° 125
3.0	5.73 5.44	400	43.7° 76	42.2° 87

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 C0 - C180 (Half beam angle: 84.4°)
 C90 - C270 (Half beam angle: 87.4°)

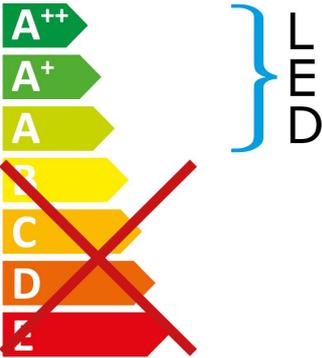
Rana LED En saillie et suspendu 1500 RANA LED G2 Sur. 1500 HO 3K Louv+Pri 0051527

SCHÉMAS TECHNIQUES



SYLVANIA 0051527

 Ce luminaire comporte des lampes à LED intégrées.



Les lampes de ce luminaire ne peuvent pas être changées.

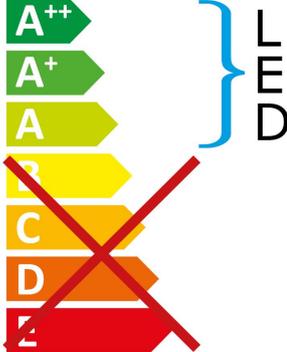
874/2012 

Rana LED En saillie et suspendu 1500 RANA LED G2 Sur. 1500 HO 3K Louv+Pri 0051527



Ce luminaire comporte des lampes à LED intégrées.

Les lampes de ce luminaire ne peuvent pas être changées.



SYLVANIA 0051527 874/2012