

Rana LED En saillie et suspendu 1500

RANA LED G2 Sur. 1500 LO 4K Louv+Pri

0051505



Caractéristiques

- RANA LED G2 Sur. 1500 LO 4K 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 dimmable jusqu'à 1% inclus. Très faible scintillement <5%. Température de couleur (CCT) 4000 K blanc neutre. Flux lumineux initial sortant 4000 lm. Puissance consommée 34W. Efficacité lumineuse 118lm/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 fils de sécurité fournis. Poids : 4,2kg 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	0051505
Nom du produit	RANA LED G2 Sur. 1500 LO 4K 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	4273704
Flux lumineux (lm)	4000
Flux lumineux (lm)	4000
Efficacité système lm/W	118
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)	34
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	5410288515052

Rana LED En saillie et suspendu 1500

RANA LED G2 Sur. 1500 LO 4K Louv+Pri
0051505

Lampes

Oui

TABLEAU DE DONNÉES

Données générales

IPC Code	0051505
Nom du produit	RANA LED G2 Sur. 1500 LO 4K 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	4273704

Données optiques

Flux lumineux (lm)	4000
Flux lumineux (lm)	4000
Efficacité système lm/W	118
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)	34
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 driver (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 En saillie et suspendu 1500

RANA LED G2 Sur. 1500 LO 4K Louv+Pri
0051505

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)	1460
Largeur (mm)	187
Hauteur nominale du produit (mm)	47
Poids (kg)	4.2

Emballage

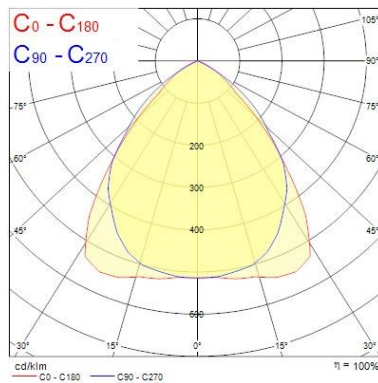
Type d'emballage	Carton
Code EAN	5410288515052
Longueur simple de l'emballage (cm)	153.5
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	6.5
Profondeur emballage unitaire (cm)	21.0
DUN14 (extérieur)	05410288515052
unités par emballage extérieur	1
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	153.5
largeur de l'emballage extérieur (cm)	6.5
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	21.0

PHOTOMÉTRIE

Distance [m]	Cone diameter [m]	E(l) [lx]	E(C90) [lx]	E(C0) [lx]
0.5	0.96 0.91	8220	161	1799
1.0	1.91 1.81	2055	390	490
1.5	2.87 2.72	915	173	200
2.0	3.82 3.63	514	98	112
2.5	4.78 4.53	329	62	72
3.0	5.73 5.44	228	43	50

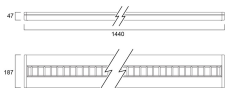
Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]

— C0 - C180 (Half beam angle: 84.4°)
— C90 - C270 (Half beam angle: 87.4°)




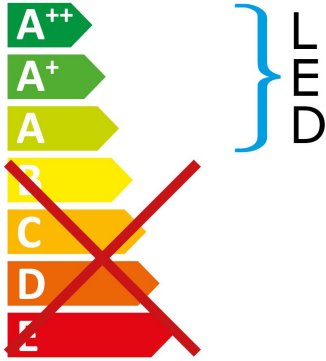
Rana LED En saillie et suspendu 1500 RANA LED G2 Sur. 1500 LO 4K Louv+Pri 0051505

SCHÉMAS TECHNIQUES




SYLVANIA 0051505


 Ce luminaire comporte des lampes à LED intégrées.



Les lampes de ce luminaire ne peuvent pas être changées.


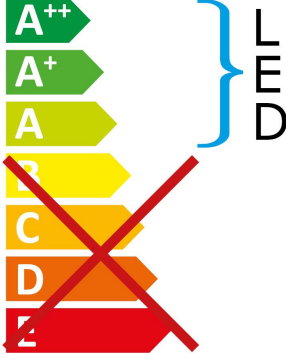
874/2012 

Rana LED En saillie et suspendu 1500 RANA LED G2 Sur. 1500 LO 4K Louv+Pri 0051505



Ce luminaire comporte des lampes à LED intégrées.

Les lampes de ce luminaire ne peuvent pas être changées.



SYLVANIA 0051505

874/2012