

## Rana LED En saillie et suspendu 1200

RANA LED G2 Sur. 1200 LO 3K Louv+Pri 1-10  
0051478



### Caractéristiques

- RANA LED G2 Sur. 1200 LO 3K Louv+Pri 1-10V - 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 1-10V inclus. Très faible scintillement <5%. Température de couleur (CCT) 3000 K blanc chaud. Flux lumineux initial sortant 2900 lm. Puissance consommée 28W. Efficacité lumineuse 104lm/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/m<sup>2</sup> 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) : 1160 x 187 mm avec filins de sécurité fournis. Poids : 3,6kg 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

Nom du produit	RANA LED G2 Sur. 1200 LO 3K Louv+Pri 1-10
Technologie	LED
Culot	N/A
Caisson	Acier
Montage	Installation en saillie au plafond, Suspendu
Application générale	Bureaux, CHR (Café-Hôtel-Restaurant), Commerce, Education
Classe ETIM	EC002892
E-number FI	4273593
Garantie	5 ans
Flux lumineux (lm)	2900
Flux lumineux (lm)	2900
Efficacité système lm/W	104
Température de couleur (K)	3000
Couleur de lumière	Blanc chaud
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM3
Contrôle de l'éblouissement (UGR)	< 19
Groupe de risques photobiologiques	RG0
Consommation électrique totale (W)	28
Protection électrique	Classe 1
Type d'appareillage	Driver LED courant constant
Dimmable	Oui
Type de contrôle	1-10V (Analogue)
Niveau minimum de variation (%)	10
Couleur du corps	Blanc
Indice de protection IP	IP20

## Rana LED En saillie et suspendu 1200

RANA LED G2 Sur. 1200 LO 3K Louv+Pri 1-10  
0051478

Indice de protection IK	IK07
Code EAN	5410288514789

### TABLEAU DE DONNÉES

#### Données générales

Nom du produit	RANA LED G2 Sur. 1200 LO 3K Louv+Pri 1-10
Technologie	LED
Culot	N/A
Caisson	Acier
Montage	Installation en saillie au plafond, Suspendu
Application générale	Bureaux, CHR (Café-Hôtel-Restaurant), Commerce, Education
Température ambiante moyenne (°C)	25
Classe ETIM	EC002892
E-number FI	4273593
Garantie	5 ans

#### Données optiques

Flux lumineux (lm)	2900
Flux lumineux (lm)	2900
Efficacité système lm/W	104
Température de couleur (K)	3000
Couleur de lumière	Blanc chaud
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM3
Contrôle de l'éblouissement (UGR)	< 19
Groupe de risques photobiologiques	RG0

#### Caractéristiques électriques

Consommation électrique totale (W)	28
Alimentation/Tension secteur - min (V)	220
Alimentation/Tension secteur - max (V)	240
Protection électrique	Classe 1
Ballast requis	Non
Type d'appareillage	Driver LED courant constant
Dimmable	Oui
Type de contrôle	1-10V (Analogue)
Niveau minimum de variation (%)	10
Courant driver (mA)	275
Courant d'appel (A)	45
Durée du courant d'appel (µs)	100
Test au fil incandescent	850
Classe d'efficacité énergétique (A à G) des sources lumineuses contenues	C
Fréquence nominale (Hz)	50/60Hz
Max. Luminaires par disjoncteur 10A	31
Max. Luminaires par disjoncteur 16A	51
Max. Luminaires par disjoncteur 20A C	62
Max. Luminaires par disjoncteur 10A B	18

## Rana LED En saillie et suspendu 1200

RANA LED G2 Sur. 1200 LO 3K Louv+Pri 1-10  
0051478

Max. Luminaires par disjoncteur 16A B	30
Max. Luminaires par disjoncteur 20A B	37
Section de câble d'alimentation (mm²) - min	2.5
Section de câble d'alimentation (mm²) - max	2.5

### 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	Polycarbonate
Longueur (mm)	1160
Largeur (mm)	187
Hauteur nominale du produit (mm)	47
Poids (kg)	3.6

### Emballage

Type d'emballage	Carton
Code EAN	5410288514789
Longueur simple de l'emballage (cm)	153.5
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	6.5
Profondeur emballage unitaire (cm)	21.0
DUN14 (intérieur)	05410288514789
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

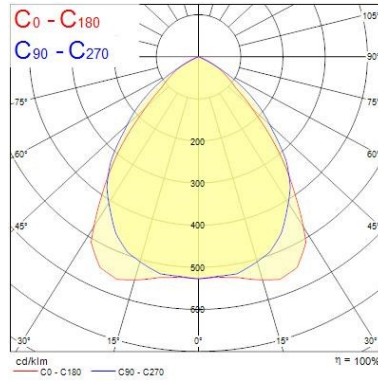
## Rana LED En saillie et suspendu 1200

RANA LED G2 Sur. 1200 LO 3K Louv+Pri 1-10  
0051478

0.5	0.96 0.96	E(0°) E(C90) E(C0)	6118 1148 1426
1.0	1.92 1.72	E(0°) E(C90) E(C0)	1529 289 356
1.5	2.89 2.58	E(0°) E(C90) E(C0)	679 125 158
2.0	3.85 3.44	E(0°) E(C90) E(C0)	352 72 99
2.5	4.81 4.30	E(0°) E(C90) E(C0)	245 46 57
3.0	5.77 5.16	E(0°) E(C90) E(C0)	170 32 40

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

— C0 - C180 (Half beam angle: 81.4°)  
— C90 - C270 (Half beam angle: 37.8°)



## SCHÉMAS TECHNIQUES

