

Rana LED En saillie et suspendu 600

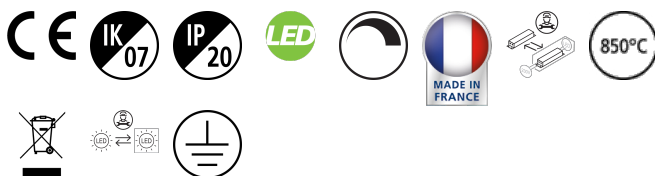
RANA LED G2 Sur. 600 LO 4K Louv+Pri 1-10

0051460



Caractéristiques

- RANA LED G2 Sur. 600 LO 4K Louv+Pri 1-10V - 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 1-10V. Très faible scintillement <5%. Température de couleur (CCT) 4000 K blanc neutre. Flux lumineux initial sortant 3000 lm. Puissance consommée 28W. Efficacité lumineuse 107lm/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 : 5kg 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. 600 LO 4K Louv+Pri 1-10
Technologie	LED
Culot	N/A
Caisson	Acier
Montage	Installation en saillie au plafond, Suspendu
Application générale	Education, CHR (Café-Hôtel-Restaurant), Bureaux, Commerce
Classe ETIM	EC002892
Garantie	5 ans
Flux lumineux (lm)	3000
Flux lumineux (lm)	3000
Efficacité système lm/W	107
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Blanc neutre
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	Autre
Dimmable	Oui
Niveau minimum de variation (%)	90
Couleur du corps	Blanc
Indice de protection IP	IP20
Indice de protection IK	IK07
Code EAN	5410288514604

Rana LED En saillie et suspendu 600

RANA LED G2 Sur. 600 LO 4K Louv+Pri 1-10
0051460

Type de contrôle	1-10V (Analogue)
------------------	------------------

TABEAU DE DONNÉES

Données générales

Nom du produit	RANA LED G2 Sur. 600 LO 4K Louv+Pri 1-10
Technologie	LED
Culot	N/A
Caisson	Acier
Montage	Installation en saillie au plafond, Suspendu
Application générale	Education, CHR (Café-Hôtel-Restaurant), Bureaux, Commerce
Température ambiante moyenne (°C)	25
Classe ETIM	EC002892
Garantie	5 ans

Données optiques

Flux lumineux (lm)	3000
Flux lumineux (lm)	3000
Efficacité système lm/W	107
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Blanc neutre
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM3
Contrôle de l'éblouissement (UGR)	< 19
Groupe de risques photobiologiques	RG0

Caractéristiques électriques

Consommation électrique totale (W)	28
Tension secteur (V)	220-240V
Protection électrique	Classe 1
Ballast requis	Non
Type d'appareillage	Autre
Dimmable	Oui
Niveau minimum de variation (%)	90
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. Luminaire par disjoncteur 10A	31
Max. Luminaire par disjoncteur 16A	51
Max. Luminaire par disjoncteur 20A C	62
Max. Luminaire par disjoncteur 10A B	18
Max. Luminaire par disjoncteur 16A B	30
Max. Luminaire par disjoncteur 20A B	37

Rana LED En saillie et suspendu 600

RANA LED G2 Sur. 600 LO 4K Louv+Pri 1-10
0051460

Durée de vie

Durée de vie moyenne - L70 B50	50000
Durée de vie moyenne - L70 B10	50000
Durée de vie moyenne - L90 B10	50000

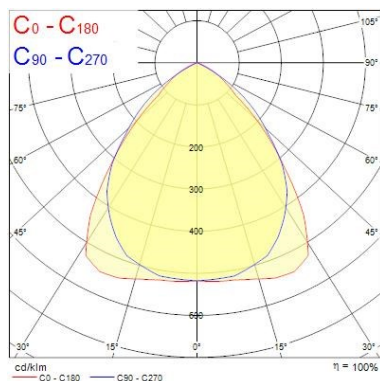
Données physiques

Couleur du corps	Blanc
Indice de protection IP	IP20
Indice de protection IK	IK07
Finition du diffuseur	Prismatique
Matériau du diffuseur	Polycarbonate
Longueur (mm)	616
Largeur (mm)	616
Hauteur nominale du produit (mm)	50
Poids (kg)	5.1

Emballage

Type d'emballage	Carton
Code EAN	5410288514604
Longueur simple de l'emballage (cm)	67.0
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	6.5
Profondeur emballage unitaire (cm)	64.5
DUN14 (intérieur)	05410288514604
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]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.95	84.6°	0.91	6213
		87.2°		1186
		89.8°		1236
1.0	1.90	84.6°	1.82	1553
		87.2°		296
		89.8°		334
1.5	2.85	84.6°	2.73	690
		87.2°		152
		89.8°		148
2.0	3.81	84.6°	3.64	388
		87.2°		74
		89.8°		83
2.5	4.76	84.6°	4.55	249
		87.2°		47
		89.8°		53
3.0	5.71	84.6°	5.46	173
		87.2°		33
		89.8°		37

SCHÉMAS TECHNIQUES

Rana LED En saillie et suspendu 600

RANA LED G2 Sur. 600 LO 4K Louv+Pri 1-10
0051460

