

Caractéristiques



• RANA LED G2 Enc. 600 HO 3K Louv+Pri DALI - Luminaire LED à encastrer. Trois 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 accoustique. Driver dimmable jusque 1% inclus. Très faible scintillement <5%. Température de couleur (CCT) 3000 K blanc chaud. Flux lumineux initial sortant 4300 lm. Puissance consommée 40W. Efficacité lumineuse 108 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 I) : 595 x 595 mm avec filins de sécurité fournis. Poids : 4,1 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

Managara da a manada da	DANIALED OOF COOLIG OKL DE DALL
Nom du produit	RANA LED G2 Enc. 600 HO 3K Louv+Pri DALI
Technologie	LED
Culot	N/A
Caisson	Acier
Montage	Installation encastrée au plafond
Application générale	Education, CHR (Café-Hôtel-Restaurant), Bureaux, Commerce
Classe ETIM	EC002892
E-number FI	4273767
Garantie	5 ans
Flux lumineux (lm)	4300
Flux lumineux (lm)	4300
Efficacité système lm/W	108
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)	40
Protection électrique	Classe 1
Type d'appareillage	Ballast électronique
Dimmable	Oui
Niveau minimum de variation (%)	99
Couleur du corps	Blanc
Indice de protection IP	IP20
Indice de protection IK	IK07



Code EAN 5410288524122

Type de contrôle DALI, Switch-dim (mains-rated)

TABLEAU DE DONNÉES

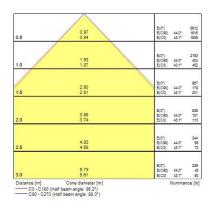
Données générales	
Nom du produit	RANA LED G2 Enc. 600 HO 3K Louv+Pri DALI
Technologie	LED
Culot	N/A
Caisson	Acier
Montage	Installation encastrée au plafond
Application générale	Education, CHR (Café-Hôtel-Restaurant), Bureaux, Commerce
Température ambiante moyenne (°C)	25
Classe ETIM	EC002892
E-number FI	4273767
Garantie	5 ans
Données optiques	
Flux lumineux (Im)	4300
Flux lumineux (Im)	4300
Efficacité système lm/W	108
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)	40
Tension secteur (V)	220-240V
Facteur de puissance de la lampe	0.98
Protection électrique	Classe 1
Ballast requis	Non
Type d'appareillage	Ballast électronique
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
Classe d'efficacité énergétique (A à G) des sources lumineuses contenues	C
Fréquence nominale (Hz)	50/60Hz
Max. Luminaires par disjoncteur 10A	21
Max.luminaires par disjoncteur 13A C	28
Max. Luminaires par disjoncteur 16A	36
Max. Luminaires par disjoncteur 20A C	45
Max. Luminaires par disjoncteur 10A B	13

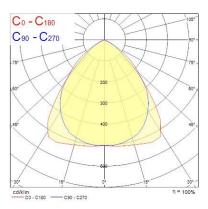


Max. Luminaires par disjoncteur 13A B	17
Max. Luminaires par disjoncteur 16A B	22
Max. Luminaires par disjoncteur 20A B	27
Durée de vie	
Durée de vie moyenne - L70 B50	50000
Durée de vie moyenne - L70 B10	50000
Durée de vie moyenne - L80 B50	50000
Durée de vie moyenne - L80 B10	50000
Durée de vie moyenne - 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)	595
Largeur (mm)	595
Hauteur nominale du produit (mm)	60
Poids (kg)	4.1
Profondeur d'encastrement	120
Emballage	
0	Codes
Type d'emballage Code EAN	Carton 5410288524122
Longueur simple de l'emballage (cm)	62.0
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	6.5
Profondeur emballage unitaire (cm)	65.0
DUN14 (intérieur)	05410288524122
unités par emballage extérieur	1
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	62.0
largeur de l'emballage extérieur (cm)	6.5
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	65.0

PHOTOMÉTRIE







SCHÉMAS TECHNIQUES

