

RANA LED G2 Sur. 1200 LO 3K Louv+Pri DALI

Code article 0051477

SYLVANIA

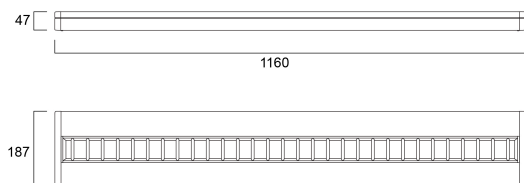
PROTM



RANA LED G2 Sur. 1200 LO 3K Louv+Pri DALI - 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 jusque 1% inclus. Très faible scintillement <5%. Température de couleur (CCT) 3000 K blanc chaud. Flux lumineux initial sortant 2900 lm. Puissance consommée 28W. Efficacité lumineuse 104 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.

Atouts techniques

Dimensions (mm)

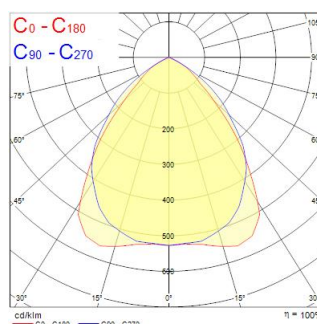


Photométrie

0.5	0.86 0.86	E07 E100 E100	43° 42° 42°	615 118 100
1.0	1.92 1.72	E07 E100 E100	43° 42° 42°	159 78 66
1.5	2.89 2.58	E07 E100 E100	43° 42° 42°	679 138 100
2.0	3.85 3.44	E07 E100 E100	43° 42° 42°	392 72 69
2.5	4.81 4.30	E07 E100 E100	43° 42° 42°	248 48 47
3.0	5.77 5.16	E07 E100 E100	43° 42° 42°	170 32 30

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

— C0 - C180 (Half beam angle: 81.4°)
— C90 - C270 (Half beam angle: 87.8°)



RANA LED G2 Sur. 1200 LO 3K Louv+Pri DALI

Code article 0051477

SYLVANIA

Données générales

Nom du produit	RANA LED G2 Sur. 1200 LO 3K Louv+Pri DALI
Technologie	LED
Culot	N/A
Corps	Acier
Montage	Installation en saillie au plafond, Suspendu
Capteur de présence intégré	NONE
Application générale	Bureaux, Education
Plage de température de fonctionnement (°C)	-5°C...+25°C
Température ambiante (°C)	25
Virtual assistant compatibility	N/A
Classe ETIM	EC002892
Numéro virtuel FI	4273590
Garantie	5 ans

Données optiques

Flux lumineux lumineux (lm)	2900
Efficacité lm/W	104
Température de couleur (K)	3000
Couleur de lumière	Blanc chaud
IRC (Ra)	80
Colour Variation Initial (SDCM)	SDCM3
Type de distribution lumineuse	Symétrique
Contrôle de la luminance	< 19
Groupe de risque photobiologique	RG0

Caractéristiques électriques

Type Secours	
Puissance (W)	28
Tension d'alimentation primaire min	220.0
Tension d'alimentation primaire max	240.0
Facteur de puissance lampe	0.98
Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à 100% max du taux de gradation)	9
Classe de protection électrique	Classe 1
Appareillage obligatoire	Non
Type d'appareillage	Driver LED courant constant
Dimmable	Oui
Technologie de gradation	DALI-2
Niveau de variation minimale (%)	1
Courant de commande driver (mA)	275
Courant d'appel (A)	22.4
Durée Courant d'appel (µs)	176
Classe d'efficacité énergétique (A->G) de la source lumineuse contenue	C
Fréquence nominale (Hz)	50/60Hz
Plage de scintillement LED (%)	Très bas (5% ou moins)
Max. luminaires par disjoncteur 10 A C	21
Max. luminaires par disjoncteur 13 A C	28
Max. Luminaires par disjoncteur 16A C	36
Max. luminaires par disjoncteur 20 A C	45
Max. luminaires par disjoncteur 10 A B	13
Max. luminaires par disjoncteur 13 A B	17
Max. luminaires par disjoncteur 16 A B	22
Max. luminaires par disjoncteur 20 A B	27
Section transversale du conducteur connectable min	0.75
Section transversale du conducteur connectable max	2.5

RANA LED G2 Sur. 1200 LO 3K Louv+Pri DALI

Code article 0051477

SYLVANIA

Durée de vie

Durée de vie nominale moyenne - L70 B50	50000
Durée de vie nominale moyenne - L70 B10	50000
Durée de vie nominale moyenne - L80 B50	50000
Durée de vie nominale moyenne - L80 B10	50000
Durée de vie nominale moyenne - L90 B50	50000
Durée de vie nominale moyenne - L90 B10	50000

Données physiques

Finition corps	RAL 9016 - Blanc signalisation
Indice de protection IP	IP20
Indice de protection IK	IK07
Finition diffuseur	Prismatique
Matériau diffuseur	Polycarbonate
Finition réflecteur	Not Applicable
Longueur (mm)	1160
Largeur (mm)	187
Hauteur (mm)	47
Poids (kg)	3.6

Emballage

Code EAN	5410288514772
Longueur simple de l'emballage (cm)	153.5
Largeur simple de l'emballage (cm)	6.5
Hauteur emballage unitaire (cm)	21.0
DUN14 (inner)	05410288514772
Unités par emballage extérieur	1
Packaging outer length / height (cm)	153.5
Packaging outer width (cm)	6.5
Profondeur boîte extérieure (cm)	21.0

Sécurité

Test au fil incandescent (°)	850
Condition de fonctionnement optimal (° C)	-5-25