

RANA LED G2 Sur. 1500 HO 3K Louv+Pri

Code article 0051527

SYLVANIA

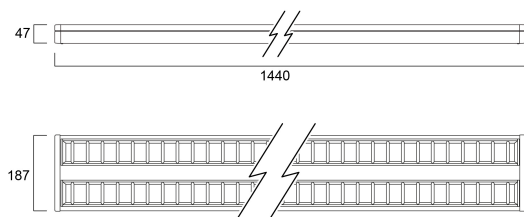
PROTM



RANA LED G2 Sur. 1500 HO 3K 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 inclus. Très faible scintillement <5%. Température de couleur (CCT) 3000 K blanc chaud. Flux lumineux initial sortant 7000 lm. Puissance consommée 62W. Efficacité lumineuse 113lm/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.

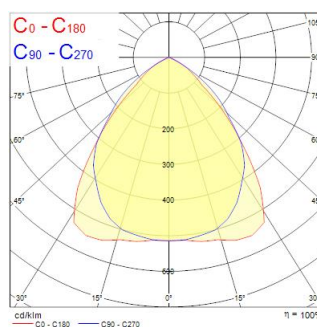
Atouts techniques

Dimensions (mm)



Photométrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]	
0.5	0.86	Ø107	14205	
	0.91	Ø106	43.7°	2165
		Ø105	42.2°	3148
1.0	1.91	Ø107	3596	
		Ø106	43.7°	565
	Ø105	42.2°	787	
1.5	2.87	Ø107	1596	
		Ø106	43.7°	254
	Ø105	42.2°	360	
2.0	3.82	Ø107	899	
		Ø106	43.7°	131
	Ø105	42.2°	187	
2.5	4.78	Ø107	678	
		Ø106	43.7°	100
	Ø105	42.2°	138	
3.0	5.73	Ø107	492	
		Ø106	43.7°	70
	Ø105	42.2°	97	



RANA LED G2 Sur. 1500 HO 3K Louv+Pri

Code article 0051527

SYLVANIA

Données générales

Nom du produit	RANA LED G2 Sur. 1500 HO 3K Louv+Pri
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	4273710
Garantie	5 ans

Données optiques

Flux lumineux lumineux (lm)	7000
Efficacité lm/W	113
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)	62
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)	10
Classe de protection électrique	Classe 1
Appareillage obligatoire	Non
Type d'appareillage	Driver LED courant constant
Dimmable	Non
Technologie de gradation	N/A
Courant de commande driver (mA)	525
Courant d'appel (A)	57.7
Durée Courant d'appel (µs)	217
Classe d'efficacité énergétique (A->G) de la source lumineuse contenue	C, D(more than 1 Light Source)
Fréquence nominale (Hz)	50/60Hz
Plage de scintillement LED (%)	Très bas (5% ou moins)
Max. luminaires par disjoncteur 10 A C	10
Max. luminaires par disjoncteur 13 A C	13
Max. Luminaires par disjoncteur 16 A C	16
Max. luminaires par disjoncteur 20 A C	21
Max. luminaires par disjoncteur 10 A B	6
Max. luminaires par disjoncteur 13 A B	8
Max. luminaires par disjoncteur 16 A B	10
Max. luminaires par disjoncteur 20 A B	12
Section transversale du conducteur connectable min	0.75
Section transversale du conducteur connectable max	2.5

RANA LED G2 Sur. 1500 HO 3K Louv+Pri

Code article 0051527

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)	1460
Largeur (mm)	187
Hauteur (mm)	47
Poids (kg)	3.9

Emballage

Code EAN	5410288515274
Longueur simple de l'emballage (cm)	153.5
Largeur simple de l'emballage (cm)	6.5
Hauteur emballage unitaire (cm)	21.0
DUN14 (inner)	05410288515274
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