

RANA LED S 1200 LO 4K LOUV+PRI EM W GEN2

Code article 0051484

SYLVANIA

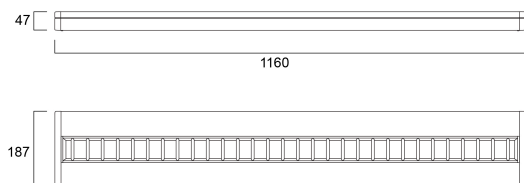
PROTM



Plafonnier LED en saillie ou suspendu disponible en 1200x300mm. Flux lumineux : jusqu'à 6000 lm pour une efficacité de 115 lm/W. Disponible en blanc chaud (3000K) et blanc confort (4000K). Optique en aluminium satiné et micro-prismatique. Corps blanc. Durée de vie 50.000 heures (L90B10).

Atouts techniques

Dimensions (mm)

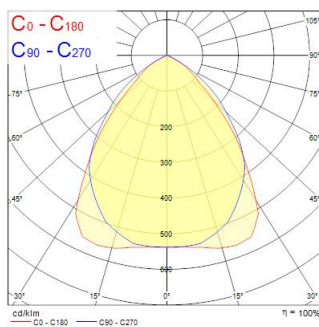


Photométrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.84 0.86	61°	0.84	693
1.0	1.68 1.72	61°	1.68	199
1.5	2.52 2.56	61°	2.52	740
2.0	3.36 3.44	61°	3.36	416
2.5	4.20 4.30	61°	4.20	267
3.0	5.04 5.16	61°	5.04	180

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

— C0 - C180 (Half beam angle: 61.4°) — C90 - C270 (Half beam angle: 66.4°)



RANA LED S 1200 LO 4K LOUV+PRI EM W GEN2

Code article 0051484

SYLVANIA

Données générales

Nom du produit	RANA LED S 1200 LO 4K LOUV+PRI EM W GEN2
Technologie	LED
Culot	N/A
Corps	Acier
Montage	Installation en saillie au plafond, Suspendu
Capteur de présence intégré	NONE
Application générale	Bureaux, CHR (Café-Hôtel-Restaurant), Commerce, Education
Plage de température de fonctionnement (°C)	5°C...+25°C
Température ambiante (°C)	25
Virtual assistant compatibility	N/A
Classe ETIM	EC002892
Garantie	5 ans

Données optiques

Flux lumineux lumineux (lm)	3100
Efficacité lm/W	97
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Blanc neutre
IRC (Ra)	80
Colour Variation Initial (SDCM)	SDCM3
Type de distribution lumineuse	Symétrique
Contrôle de la luminance	< 19
Groupe de risque photobiologique	RG0
Luminous flux (emergency) (lm)	280

Caractéristiques électriques

Secours durée (hrs)	3
Puissance (W)	32
Tension d'alimentation primaire min	220
Tension d'alimentation primaire max	240
Facteur de puissance lampe	0.95
Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à 100% max du taux de gradation)	20
Classe de protection électrique	Classe 1
Appareillage obligatoire	Non
Type d'appareillage	Ballast électronique
Dimmable	Non
Technologie de gradation	N/A
Courant de commande driver (mA)	275
Courant d'appel (A)	22
Durée Courant d'appel (µs)	250
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	28
Max. luminaires par disjoncteur 13 A C	36
Max. Luminaires par disjoncteur 16A C	45
Max. luminaires par disjoncteur 20 A C	56
Max. luminaires par disjoncteur 10 A B	17
Max. luminaires par disjoncteur 13 A B	22
Max. luminaires par disjoncteur 16 A B	27
Max. luminaires par disjoncteur 20 A B	34
Section transversale du conducteur connectable min	2.5
Section transversale du conducteur connectable max	2.5

RANA LED S 1200 LO 4K LOUV+PRI EM W GEN2

Code article 0051484

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	Blanc
Indice de protection IP	IP20
Indice de protection IK	IK07
Finition diffuseur	Prismatique
Matériau diffuseur	Polycarbonate
Longueur (mm)	1160
Largeur (mm)	187
Hauteur (mm)	47
Poids (kg)	4.1

Emballage

Code EAN	5410288514840
Longueur simple de l'emballage (cm)	153.5
Largeur simple de l'emballage (cm)	6.5
Hauteur emballage unitaire (cm)	21.0
DUN14 (inner)	05410288514840
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