

RANA LED R 1200 HO 4K LOUVV+PRI 1-10 GEN2

Code article 0052439

SYLVANIA

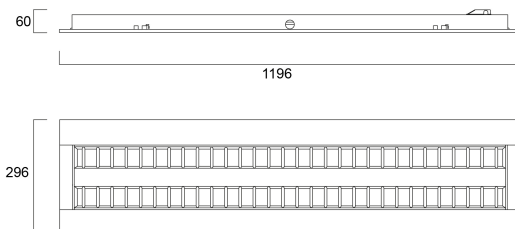
PROTM



Luminaire LED encastré dimensions 1200x300mm. Disponible en blanc chaud (3000K) et blanc confort (4000K). Flux lumineux jusqu'à 6000lm pour une efficacité jusqu'à 115lm/W). Optique en aluminium satiné et micro-prismatique pour un confort visuel exceptionnel. Caisson en acier extra-plat pour une installation sous faible hauteur de plafond. Durée de vie 50.000 heures (L90B10).

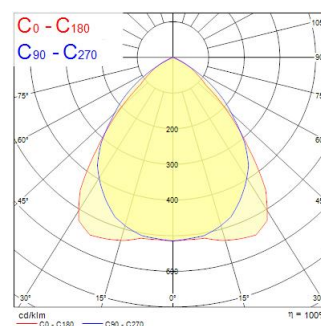
Atouts techniques

Dimensions (mm)



Photométrie

Distance (m)	Cone diameter (m)	Beam angle (°)	Beam diameter (m)	Illuminance (lx)
0.5	0.96 0.91	60° 57.8°	1.92 1.82	1210 1310
1.0	1.92 1.83	60° 57.8°	3.84 3.64	303 327
1.5	2.88 2.74	60° 57.8°	5.76 5.47	137 146
2.0	3.84 3.65	60° 57.8°	7.68 7.30	77 83
2.5	4.81 4.57	60° 57.8°	9.62 9.14	49 52
3.0	5.77 5.48	60° 57.8°	11.54 10.96	34 36



RANA LED R 1200 HO 4K LOUV+PRI 1-10 GEN2

Code article 0052439

SYLVANIA

Données générales

Nom du produit	RANA LED R 1200 HO 4K LOUV+PRI 1-10 GEN2
Technologie	LED
Culot	N/A
Corps	Acier
Montage	Installation encastrée au plafond
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
Garantie	5 ans

Données optiques

Flux lumineux luminaire (lm)	5800
Efficacité lm/W	115
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

Caractéristiques électriques

Type Secours	
Puissance (W)	52
Tension d'alimentation primaire min	220.0
Tension d'alimentation primaire max	240.0
Facteur de puissance lampe	0.95
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	Oui
Technologie de gradation	1-10V (Analogue)
Niveau de variation minimale (%)	10
Courant de commande driver (mA)	275
Courant d'appel (A)	45
Durée Courant d'appel (µs)	100
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	31
Max. luminaires par disjoncteur 13 A C	28
Max. Luminaires par disjoncteur 16A C	51
Max. luminaires par disjoncteur 20 A C	62
Max. luminaires par disjoncteur 10 A B	18
Max. luminaires par disjoncteur 13 A B	17
Max. luminaires par disjoncteur 16 A B	30
Max. luminaires par disjoncteur 20 A B	37
Section transversale du conducteur connectable min	0.75
Section transversale du conducteur connectable max	2.5

RANA LED R 1200 HO 4K LOUV+PRI 1-10 GEN2

Code article 0052439

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)	1196
Largeur (mm)	296
Hauteur (mm)	60
Poids (kg)	4.1
Hauteur d'installation libre (mm)	120

Emballage

Code EAN	5410288524399
Longueur simple de l'emballage (cm)	124.5
Largeur simple de l'emballage (cm)	6.5
Hauteur emballage unitaire (cm)	32.0
DUN14 (inner)	05410288524399
Unités par emballage extérieur	1
Packaging outer length / height (cm)	124.5
Packaging outer width (cm)	6.5
Profondeur boîte extérieure (cm)	32.0

Sécurité

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