

RANA LED R 600 LO 3K LOUVV+PRI 1-10 GEN2

Code article 0052402

SYLVANIA

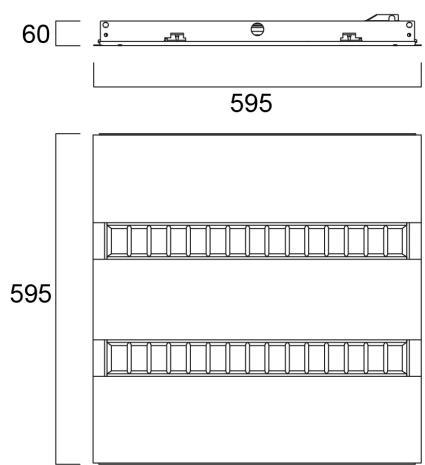
PROTM



Luminaire linéaire encastré de plafond à LED (lay-in), avec grille + optique prismatique, à lumière directe, Dimensions du luminaire : 595x595x60mm, corps blanc Sylvania, IP20, IK07, dimensions du moteur optique : 570x130mm, 1-10V dimmable, faible scintillement des LED (+/-5%), température de couleur des LED blanc chaud (3000K), 2800lm, 28W, efficacité 100lm/W, CRI>80, 3 SDCM (3-step MacAdam ellipse) Cohérence des couleurs des LED, UGR<19, Luminance à 65° < 3000 cd/m2, Maintien du flux lumineux : L90B10 à 50 000 heures, Test au fil incandescent 850°C, Connexion électrique rapide et facile avec accès direct aux connecteurs sur le dessus, 2 x câbles métalliques de sécurité (1,5m) inclus, le luminaire peut être recouvert d'une isolation de bâtiment de type laine de verre.

Atouts techniques

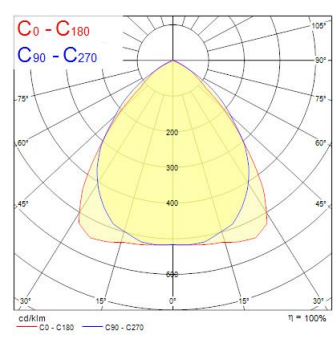
Dimensions (mm)



Photométrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	E107	E108	E109	E110	E111	E112	E113	E114	E115	E116	E117	E118	E119	E120	Iluminance [lx]
0.5	0.95 0.91															5736
1.0	1.90 1.82															1447
1.5	2.85 2.73															643
2.0	3.80 3.64															362
2.5	4.74 4.55															231
3.0	5.69 5.46															161

Distance [m] Cone diameter [m] Iluminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 84.9°)
 — C90 - C270 (Half beam angle: 87.0°)



RANA LED R 600 LO 3K LOUV+PRI 1-10 GEN2

Code article 0052402

SYLVANIA

Données générales

Nom du produit	RANA LED R 600 LO 3K 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
Numéro virtuel FI	4273752
Garantie	5 ans

Données optiques

Flux lumineux luminaire (lm)	2800
Efficacité lm/W	100
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	0.95
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 16 A C	51
Max. luminaires par disjoncteur 20 A C	62
Max. luminaires par disjoncteur 10 A B	18
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 600 LO 3K LOUV+PRI 1-10 GEN2

Code article 0052402

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)	595
Largeur (mm)	595
Hauteur (mm)	60
Poids (kg)	4.6
Hauteur d'installation libre (mm)	120

Emballage

Code EAN	5410288524023
Longueur simple de l'emballage (cm)	62.0
Largeur simple de l'emballage (cm)	6.5
Hauteur emballage unitaire (cm)	65.0
DUN14 (inner)	05410288524023
Unités par emballage extérieur	1
Packaging outer length / height (cm)	62.0
Packaging outer width (cm)	6.5
Profondeur boîte extérieure (cm)	65.0

Sécurité

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