

RANA HELIOS R 625 3L LOUVV+PRI DALI

Code article 0044993

SYLVANIA

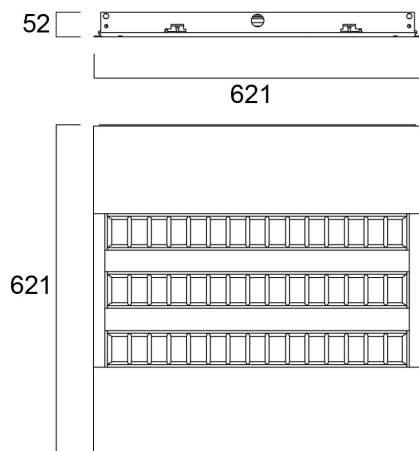
PROTM



Ceiling recessed luminaire, dimensions: 621 x 621 x 52mm, white (RAL9016) coated body, satin aluminium reflector (double symmetrical light distribution), for 3 x Helios LED T5 lamps (lamps not included), DALI dimmable LED driver, low LED flicker (+/-5%), 150mA drive current, push-in connector, IP20, IK07

Atouts techniques

Dimensions (mm)

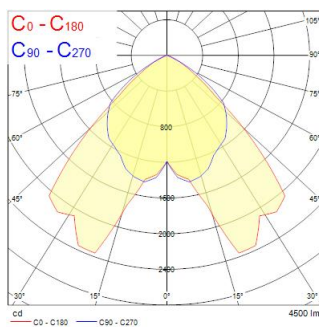


Photométrie

0.5	1.25 1.05	50° 50° 50°	2145 303 709
1.0	2.56 2.10	50° 50° 50°	537 757 170
1.5	3.84 3.15	50° 50° 50°	231 335 75
2.0	5.12 4.20	50° 50° 50°	139 199 45
2.5	6.40 5.25	50° 50° 50°	87 131 29
3.0	7.68 6.30	50° 50° 50°	59 84 19

Distance (m) Cone diameter (m) Illuminance (lx)

— C0 - C180 (Half beam angle: 90.0°) — C90 - C270 (Half beam angle: 104.0°)



RANA HELIOS R 625 3L LOUV+PRI DALI

Code article 0044993

SYLVANIA

Données générales

Nom du produit	RANA HELIOS R 625 3L LOUV+PRI DALI
Technologie	Light Source Not Integrated
Culot	G5
Corps	Acier
Montage	Installation encastrée au plafond
Capteur de présence intégré	NONE
Application générale	Bureaux, Education
Plage de température de fonctionnement (°C)	10°C...+25°C
Température ambiante (°C)	25
Virtual assistant compatibility	N/A
Classe ETIM	EC002892
Garantie	5 ans

Données optiques

Flux lumineux luminaire (lm)	4500
Efficacité lm/W	145
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Niet van toepassing
IRC (Ra)	85
Colour Variation Initial (SDCM)	N/A
Type de distribution lumineuse	Symétrique
Contrôle de la luminance	< 19
Groupe de risque photobiologique	RG1

Caractéristiques électriques

Lampe incluse	Fixture without Lightsource
Type Secours	
Puissance (W)	31
Tension d'alimentation primaire min	220.0
Tension d'alimentation primaire max	240.0
Facteur de puissance lampe	0.99
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)	150
Courant d'appel (A)	23
Durée Courant d'appel (µs)	174
Fréquence nominale (Hz)	50/60Hz
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 HELIOS R 625 3L LOUV+PRI DALI

Code article 0044993

SYLVANIA

Durée de vie

Durée de vie nominale moyenne - L70 B50	75000
Durée de vie nominale moyenne - L80 B50	50000

Données physiques

Finition corps	RAL 9016 - Blanc signalisation
Indice de protection IP	IP20
Indice de protection IK	IK07
Finition diffuseur	Autre
Matériau diffuseur	Sans
Finition réflecteur	Not Applicable
Longueur (mm)	621
Largeur (mm)	621
Hauteur (mm)	52
Poids (kg)	4.7

Emballage

Code EAN	5410288449937
Longueur simple de l'emballage (cm)	67.0
Largeur simple de l'emballage (cm)	6.5
Hauteur emballage unitaire (cm)	64.5
DUN14 (inner)	05410288449937
Unités par emballage extérieur	1
Packaging outer length / height (cm)	67.0
Packaging outer width (cm)	6.5
Profondeur boîte extérieure (cm)	64.5

Sécurité

Test au fil incandescent (°)	850
Condition de fonctionnement optimal (° C)	10-25