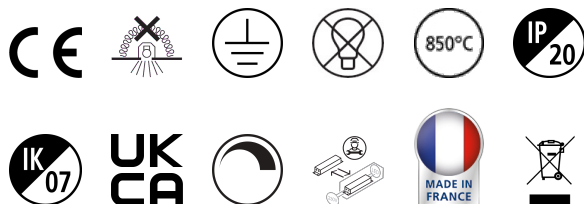


# RANA HELIOS E 600 3L DALI

Code article 0044991

**SYLVANIA**

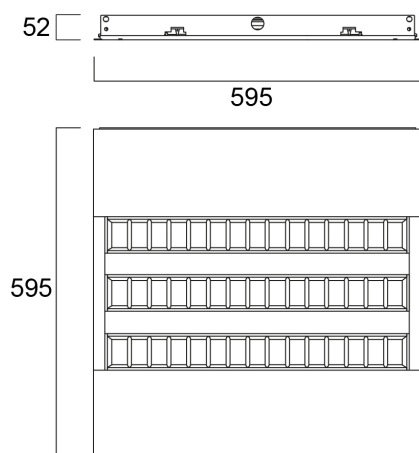
**PRO**<sup>TM</sup>



RANA HELIOS E 600 3L DALI. Luminaire encastré éco-responsable équipé de 3 tubes LED Helios T5 remplaçables permettant une maintenance facilitée pour les applications tertiaires. Les tubes sont à commander séparément. Version dimmable DALI. Puissance consommée : 31W. Flux lumineux 4500lm environ (selon les tubes installés). Haute efficacité lumineuse jusqu'à 145lm/W, UGR<19. Groupe de risque photobiologique GR1. IP20. IK07. Classe I. Recouvrable de laine de verre ou isolant acoustique. Equipé d'un boîtier de repiquage pour mise en ligne facilitée. Durée de vie 50 000 heures (L80). Garantie 5 ans.

## Atouts techniques

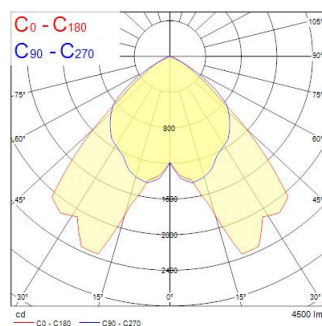
### Dimensions (mm)



### Photométrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Beam diameter [ft]	Illuminance [lx]
0.5	1.28 1.05	52° 48.4°	52.0" 48.4"	21.08 20.28	2108 2028
1.0	2.56 2.10	52° 48.4°	52.0" 48.4"	42.16 36.56	527 454
1.5	3.84 3.15	52° 48.4°	52.0" 48.4"	63.24 54.84	221 152
2.0	5.12 4.20	52° 48.4°	52.0" 48.4"	84.32 73.68	138 104
2.5	6.40 5.25	52° 48.4°	52.0" 48.4"	105.40 91.50	87 62
3.0	7.68 6.30	52° 48.4°	52.0" 48.4"	126.48 109.80	56 44

Distance [m]    Cone diameter [m]    Illuminance [lx]  
 — C0 - C180 (Half beam angle: 92.9°)  
 — C90 - C270 (Half beam angle: 104.0°)



# RANA HELIOS E 600 3L DALI

Code article 0044991

**SYLVANIA**

## Données générales

Nom du produit	RANA HELIOS E 600 3L DALI
Technologie	Light Source Not Integrated
Culot	G5
Caisson	Acier
Montage	Installation encastrée au plafond
Built in presence detector	NONE
Application générale	Bureaux, Education
Plage de température de fonctionnement (°C)	10°C...+25°C
Température ambiante moyenne (°C)	25
Virtual assistant compatibility	N/A
Classe ETIM	EC002892
Garantie	5 ans

## Données optiques

Flux lumineux (lm)	4500
Efficacité lm/W	145
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	N/A
IRC (Ra)	85
Variation SDCM	N/A
Type de distribution	Symétrique
UGR	< 19
Groupe de risques photobiologiques	RG1

## Caractéristiques électriques

Lampe incluse	Fixture without Lightsource
Emergency type	
Puissance (W)	31
Alimentation/Tension secteur - min (V)	220.0
Alimentation/Tension secteur - max (V)	240.0
Facteur de puissance de la lampe	0.99
Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à 100% max du taux de gradation)	9
Protection électrique	Classe 1
Ballast requis	Non
Type d'appareillage	Driver LED courant constant
Dimmable	Oui
Gestion	DALI-2
Niveau minimum de variation (%)	1
Courant driver (mA)	150
Courant d'appel (A)	23
Durée du courant d'appel (µs)	174
Fréquence nominale (Hz)	50/60Hz
Max. Luminaires par disjoncteur 10A C	21
Max.luminaires par disjoncteur 13A C	28
Max. Luminaires par disjoncteur 16A C	36
Max. Luminaires par disjoncteur 20A C	45
Max. Luminaires par disjoncteur 10A B	13
Max. Luminaires par disjoncteur 13A B	17
Max. Luminaires par disjoncteur 16A B	22
Max. Luminaires par disjoncteur 20A B	27
Section de câble d'alimentation (mm <sup>2</sup> ) - min	0.75
Section de câble d'alimentation (mm <sup>2</sup> ) - max	2.5

## Durée de vie

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

# RANA HELIOS E 600 3L DALI

Code article 0044991

**SYLVANIA**

## Données physiques

Couleur du corps	RAL 9016 - Blanc signalisation
Indice de protection IP	IP20
Indice de protection IK	IK07
Finition du diffuseur	Autre
Matériau du diffuseur	Sans
Finition réflecteur	Not Applicable
Longueur (mm)	595
Largeur (mm)	595
Hauteur nominale du produit (mm)	52
Poids (kg)	4.5

## Emballage

Code EAN	5410288449913
Longueur simple de l'emballage (cm)	62.0
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	6.5
Profondeur emballage unitaire (cm)	65.0
DUN14 (extérieur)	05410288449913
unités par emballage extérieur	1
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	62.0
largeur de l'emballage extérieur (cm)	6.5
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	65.0

## Sécurité

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