

# RANA HELIOS E 600 2L

Code article 0044994

**SYLVANIA**

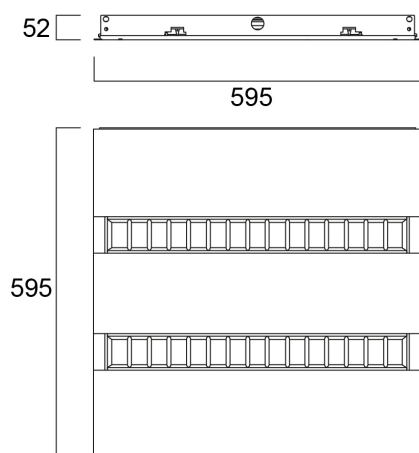
**PRO**<sup>TM</sup>



RANA HELIOS E 600 2L. Luminaire encastré éco-responsable équipé de 2 tubes LED Helios T5 remplaçables permettant une maintenance facilitée pour les applications tertiaires. Les tubes sont à commander séparément. Puissance consommée : 22W. Flux lumineux 3100lm environ (selon les tubes installés). Haute efficacité lumineuse jusqu'à 141lm/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)

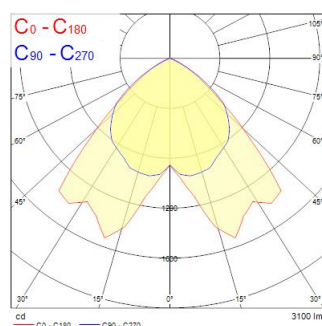


### Photométrie

0.5	1.25 1.06	E171 E180 E180	1035 52.3° 48.7°	1035 356
1.0	2.50 2.12	E171 E180 E180	52.3° 48.7° 48.7°	264 339 711
1.5	3.75 3.18	E171 E180 E180	52.3° 48.7° 48.7°	176 181 343
2.0	5.00 4.24	E171 E180 E180	52.3° 48.7° 48.7°	92 88 180
2.5	6.25 5.31	E171 E180 E180	52.3° 48.7° 48.7°	43 44 123
3.0	7.50 6.37	E171 E180 E180	52.3° 48.7° 48.7°	26 28 88

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

— C0 - C180 (Half beam angle: 90.4°)  
— C90 - C270 (Half beam angle: 104.6°)



# RANA HELIOS E 600 2L

Code article 0044994

**SYLVANIA**

## Données générales

Nom du produit	RANA HELIOS E 600 2L
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)	3100
Efficacité lm/W	141
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
Puissance (W)	22
Alimentation/Tension secteur - min (V)	220.0
Alimentation/Tension secteur - max (V)	240.0
Facteur de puissance de la lampe	0.98
Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à 100% max du taux de gradation)	10
Protection électrique	Classe 1
Ballast requis	Non
Type d'appareillage	Driver LED courant constant
Dimmable	Non
Gestion	N/A
Courant driver (mA)	150
Courant d'appel (A)	32
Durée du courant d'appel (µs)	240
Fréquence nominale (Hz)	50/60Hz
Max. Luminaires par disjoncteur 10A C	16
Max.luminaires par disjoncteur 13A C	21
Max. Luminaires par disjoncteur 16A C	26
Max. Luminaires par disjoncteur 20A C	35
Max. Luminaires par disjoncteur 10A B	10
Max. Luminaires par disjoncteur 13A B	13
Max. Luminaires par disjoncteur 16A B	16
Max. Luminaires par disjoncteur 20A B	21
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 2L

Code article 0044994

**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	5410288449944
Longueur simple de l'emballage (cm)	62.0
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	6.5
Profondeur emballage unitaire (cm)	65.0
DUN14 (extérieur)	05410288449944
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