

# RANA HELIOS R 600 2L LOUVV+PRI

Item No: 0044994

**SYLVANIA**

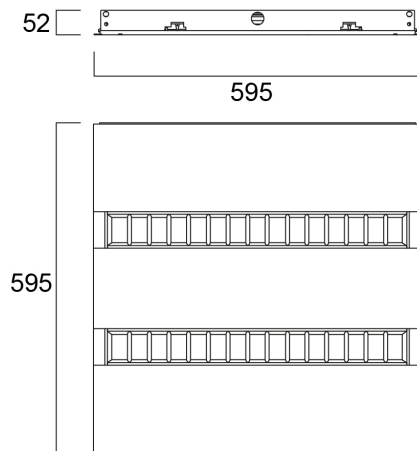
**PRO**<sup>TM</sup>



Ceiling recessed luminaire, dimensions: 595 x 595 x 52mm, white (RAL9016) coated body, satin aluminium reflector (double symmetrical light distribution), for 2 x Helios LED T5 lamps (lamps not included), constant current LED driver, low LED flicker (+/-5%), 150mA drive current, push-in connector, IP20, IK07

## Technical Assets

### Dimensions (mm)

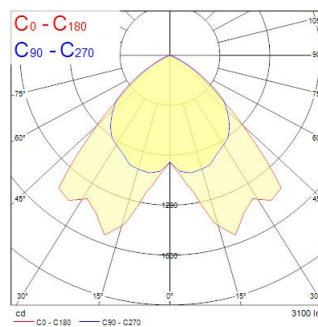


### Photometrics

Distance [m]	Cone diameter [m]	E107	E1000	E10000
0.5	1.29 1.06	1033	52.3° 1395	48.7° 3085
1.0	2.59 2.12	2548	52.3° 339	48.7° 771
1.5	3.88 3.18	1176	52.3° 191	48.7° 242
2.0	5.18 4.24	662	52.3° 130	48.7° 160
2.5	6.47 5.31	423	52.3° 84	48.7° 123
3.0	7.76 6.37	284	52.3° 58	48.7° 88

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

— C0 - C180 (Half beam angle: 90.4°)  
— C90 - C270 (Half beam angle: 104.9°)



# RANA HELIOS R 600 2L LOUV+PRI

Item No: 0044994

**SYLVANIA**

## General data

Nome do produto	RANA HELIOS R 600 2L LOUV+PRI
Tecnologia	Light Source Not Integrated
Casquilho	G5
Corpo (Housing)	Steel
Montagem	Ceiling recessed mounting
Detetor de presença incorporado	NONE
Aplicação geral	Escritórios, Educação
Intervalo de temperatura de funcionamento (°C)	10°C...+25°C
Performance ambient temperature Tq (°C)	25
Compatibilidade com assistente virtual	N/A
ETIM	EC002892
Garantia	5 anos

## Optical data

Fluxo luminoso da luminária (lm)	3100
Eficiência (lm/W)	141
Temperatura de cor (K)	4000
Cor da luz	N/A
CRI	85
Variação da cor (SDCM)	N/A
Tipo de distribuição	Symmetric
Glare control	< 19
Grupo de risco fotobiológico	RG1

## Electrical data

Light source included	Fixture without Lightsource
Emergency type	
Consumo total de energia (W)	22
Tensão de alimentação do produto – mín. (V)	220.0
Tensão de alimentação do produto – máx. (V)	240.0
Fator de potência	0.98
THD (a 230V, 50Hz, carga total, a 100% de regulação)	10
Classe de proteção elétrica	Classe I
Control gear required	No
Sistema de controlo	LED driver constant current
Regulável	No
Modo de regulação	N/A
Drive current (mA)	150
Corrente de arranque (A)	32
Duração da corrente de arranque (µs)	240
Frequência nominal (Hz)	50/60Hz
Máx. dispositivos por disjuntor C de 10A	16
Max. products per 13A C Breaker	21
Máx. produtos por disjuntor C de 16A	26
Max. products per 20A C Breaker	35
Max. products per 10A B Breaker	10
Max. products per 13A B Breaker	13
Máx. produtos por disjuntor B de 16A	16
Max. products per 20A B Breaker	21
Connectable conductor cross section - Min (mm <sup>2</sup> )	0.75
Secção máxima do condutor conectável (mm <sup>2</sup> )	2.5

## Lifetime data

Vida útil L70 B50	75000
Lifespan L80 B50	50000

# RANA HELIOS R 600 2L LOUV+PRI

Item No: 0044994

**SYLVANIA**

## Physical data

Cor do corpo	RAL 9016 - Traffic white / Bezel
Proteção IP	IP20
Proteção IK	IK07
Acabamento do difusor	Other
Material do difusor	None
Reflector finish	Not Applicable
Comprimento nominal do produto (mm)	595
Largura nominal do produto (mm)	595
Altura nominal do produto (mm)	52
Peso (kg)	4.5

## Packaging

Código EAN	5410288449944
Comprimento / altura da embalagem individual (cm)	62.0
Largura da embalagem individual (cm)	6.5
Profundidade da embalagem individual (cm)	65.0
DUN14 (inner)	05410288449944
Unidades por embalagem exterior	1
Comprimento / altura da embalagem exterior (cm)	62.0
Largura da embalagem exterior (cm)	6.5
Profundidade da embalagem exterior (cm)	65.0

## Safety data

Teste do fio incandescente (°C)	850
Condição ótima de funcionamento (°C)	10-25