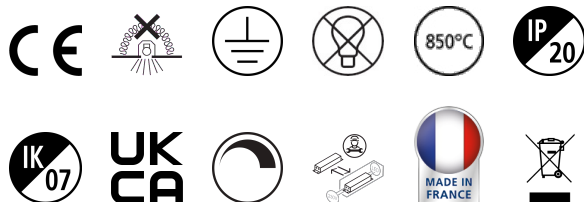


Rana Helios R 600 3L Louv+Pri DALI

Item No: 0044991

SYLVANIA

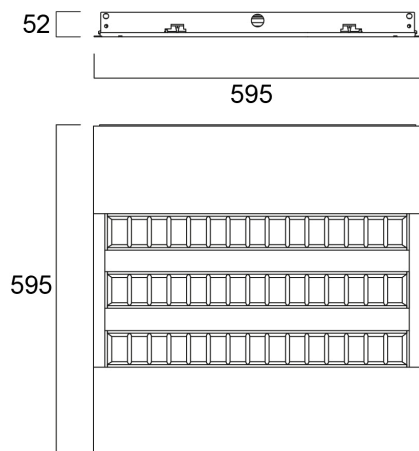
PROTM



Ceiling recessed luminaire, dimensions: 595 x 595 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

Technical Assets

Dimensions (mm)

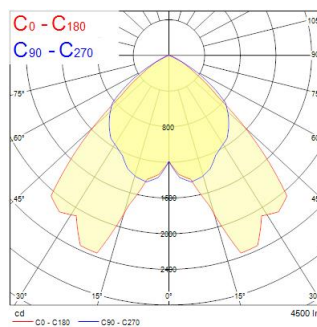


Photometrics

Distance [m]	Cone diameter [m]	E17°	E15°	E10°	E5°
0.5	1.25 1.05	2105	3203	5231	7039
1.0	2.56 2.10	537	787	1197	1580
1.5	3.84 3.15	231	338	508	675
2.0	5.12 4.20	129	188	276	365
2.5	6.40 5.25	87	124	181	239
3.0	7.68 6.30	59	84	121	158

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

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



Rana Helios R 600 3L Louv+Pri DALI

Item No: 0044991

SYLVANIA

Informacion General

Nombre del producto	Rana Helios R 600 3L Louv+Pri DALI
Tecnología	Fuente de luz no integrada
Casquillo	G5
Material del cuerpo	Acero
Montaje	Montaje empotrado en techo
Detector de presencia	Ninguno
Aplicación	Oficina, Educación
Rango de temperatura operativa	10°C...+25°C
Temperatura ambiente de funcionamiento (°C)	25
Compatible con asistente virtual	No aplica
ETIM	EC002892
Garantía	5 años

Datos ópticos

Lúmenes	4500
Eficacia (lmW)	145
Temperatura de color (K)	4000
Color de la luz	No aplica
CRI (Ra)	85
Consistencia del color (SDCM)	N/A
Tipo de distribución	Simétrico
Control de deslumbramiento	< 19
Grupo de riesgo fotobiológico	RG1

Datos eléctricos

Lámpara incluida	Fixture without Lightsource
Emergency type	
Consumo total de energía (W)	31
Tensión de alimentación mín.	220,0
Tensión de alimentación máx.	240,0
Factor de potencia	0.99
Distorsión armónica total (THD) 230V 50Hz	9
Protección eléctrica	Clase I
Equipo de control requerido	No
Sistema de control	Driver LED de corriente continua
Regulable	Sí
Modo de regulación	DALI-2
Minimum dimming level (%)	1
Tensión de alimentación (mA)	150
Corriente de encendido (A)	23
Duración de irrupción (µs)	174
Frecuencia nominal (Hz)	50/60Hz
Luminarias máximas por 10A Interruptor C automático	21
Núm. Máx. de luminarias en diferen C13 A	28
Luminarias máximas por 16A Interruptor C automático	36
Max. products per 20A C Breaker	45
Max. products per 10A B Breaker	13
Max. products per 13A B Breaker	17
Luminarias máximas por 16A Interruptor B automático	22
Max. products per 20A B Breaker	27
Connectable conductor cross section - Min (mm ²)	0,75
Connectable conductor cross section - Max (mm ²)	2,5

Rana Helios R 600 3L Louv+Pri DALI

Item No: 0044991

SYLVANIA

Información de vida útil

Vida útil media - L70 B50	75000
Vida media - L80/B50	50000

Datos físicos

Acabado de color	RAL 9016 Blanco tráfico / Bisel
Protección IP	IP20
Protección IK	IK07
Acabado del difusor	Otro
Material del difusor	Ninguno
Acabado del reflector	No aplicable
Largo (mm)	595
Ancho (mm)	595
Alto (mm)	52
Peso (kg)	4.5

Empaquetado

Código EAN	5410288449913
Largo del embalaje individual (cm)	62.0
Ancho del embalaje individual (cm)	6.5
Alto del embalaje individual (cm)	65.0
DUN14 (inner)	05410288449913
Cantidad de unidades por caja	1
Largo / alto del embalaje outer (cm)	62.0
Ancho del embalaje outer (cm)	6.5
Profundidad del embalaje outer (cm)	65.0

Información de seguridad

Prueba del hilo incandescente (°C)	850
Condiciones óptimas de funcionamiento (°C)	10-25