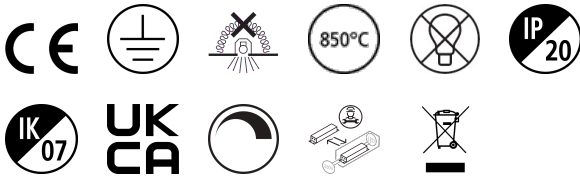


RANA HELIOS R 600 2L LOUV+PRI DALI

Item No: 0044990

SYLVANIA

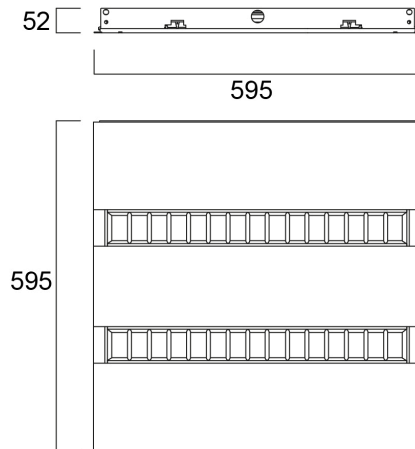
PROTM



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), DALI dimmable LED driver, low LED flicker (+/-5%), 150mA drive current, push-in connector, IP20, IK07

Technical Assets

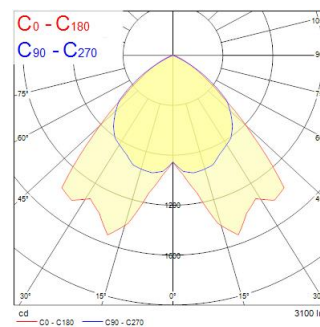
Dimensions (mm)



Photometrics

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Beam diameter [ft]	Illuminance [lx]
0.5	1.29 1.06	0.07	0.23'	1035 1305
1.0	2.59 2.12	0.07	0.46'	2568 339
1.5	3.88 3.18	0.07	0.69'	1176 191
2.0	5.18 4.24	0.07	0.92'	662 180
2.5	6.47 5.31	0.07	1.15'	423 123
3.0	7.76 6.37	0.07	1.38'	284 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 DALI

Item No: 0044990

SYLVANIA

General data

Nome do produto	RANA HELIOS R 600 2L LOUV+PRI DALI
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	0.99
THD (a 230V, 50Hz, carga total, a 100% de regulação)	9
Classe de proteção elétrica	Classe I
Control gear required	No
Sistema de controlo	LED driver constant current
Regulável	Yes
Modo de regulação	DALI-2
Minimum dimming level (%)	1
Drive current (mA)	150
Corrente de arranque (A)	23
Duração da corrente de arranque (µs)	174
Frequência nominal (Hz)	50/60Hz
Máx. dispositivos por disjuntor C de 10A	21
Max. products per 13A C Breaker	28
Máx. produtos por disjuntor C de 16A	36
Max. products per 20A C Breaker	45
Max. products per 10A B Breaker	13
Max. products per 13A B Breaker	17
Máx. produtos por disjuntor B de 16A	22
Max. products per 20A B Breaker	27
Connectable conductor cross section - Min (mm ²)	0.75
Secção máxima do condutor conectável (mm ²)	2.5

Lifetime data

Vida útil L70 B50	75000
Lifespan L80 B50	50000

RANA HELIOS R 600 2L LOUV+PRI DALI

Item No: 0044990

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	5410288449906
Comprimento / altura da embalagem individual (cm)	62.0
Largura da embalagem individual (cm)	6.5
Profundidade da embalagem individual (cm)	65.0
DUN14 (inner)	05410288449906
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