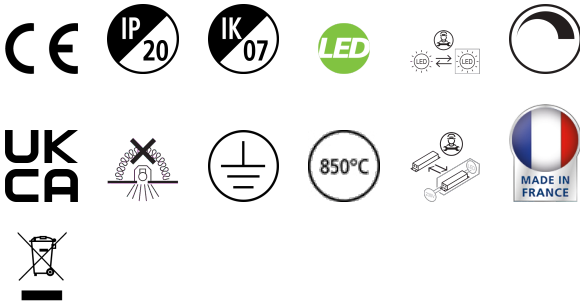


RANA LED S 600 LO 3K LOUV+PRI DALI W GEN2

Item No: 0051455

SYLVANIA

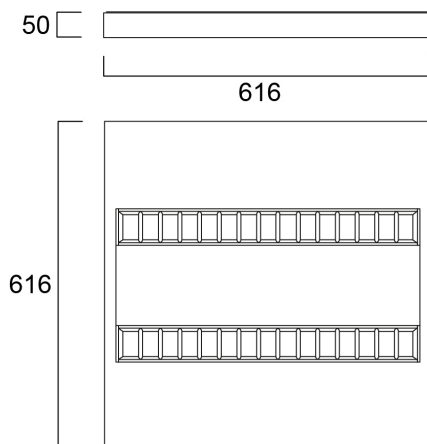
PROTM



Surface or Suspended LED Linear luminaire with Louvre + Prismatic Optic, Direct Light Distribution, Luminaire Dimensions: 616x616x50mm, Sylvania White body colour, IP20, IK07, Light Engine Dimensions: 570x130mm, DALI Dimmable (Switch-DIM/Push-DIM enabled), Low LED flicker (+/-5%), Warm White (3000K) LED Colour Temperature, 2800lm, 28W, 100lm/W efficacy, CRI>80, 3 SDCM (3-step MacAdam ellipse) LED Colour Consistency, UGR<19, Luminance at 65° < 3000 cd/m2, Lumen Maintenance: L90B10 at 50,000 hours, Quick electrical connection with push-connectors in the luminaire, Glow Wire Test 850°C.

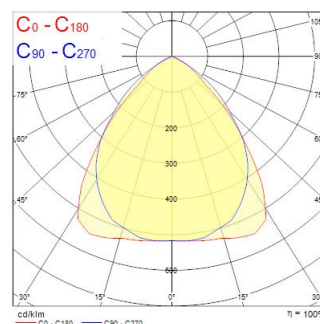
Technical Assets

Dimensions (mm)



Photometrics

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.95	84.9°	0.91	5796
		84.9°		1119
		84.9°		1266
1.0	1.90	84.9°	1.82	1447
		84.9°		279
		84.9°		311
1.5	2.85	84.9°	2.73	643
		84.9°		138
		84.9°		158
2.0	3.80	84.9°	3.64	362
		84.9°		78
		84.9°		78
2.5	4.74	84.9°	4.55	231
		84.9°		48
		84.9°		50
3.0	5.69	84.9°	5.46	161
		84.9°		31
		84.9°		35



RANA LED S 600 LO 3K LOUV+PRI DALI W GEN2

Item No: 0051455

SYLVANIA

General data

Nome do produto	RANA LED S 600 LO 3K LOUV+PRI DALI W GEN2
Tecnologia	LED
Casquilho	N/A
Corpo (Housing)	Steel
Montagem	Ceiling surface mounting, Suspended
Detetor de presença incorporado	NONE
Aplicação geral	Escritórios, Educação
Intervalo de temperatura de funcionamento (°C)	-5°C...+25°C
Performance ambient temperature Tq (°C)	25
Compatibilidade com assistente virtual	N/A
ETIM	EC002892
E-number FI	4273509
Garantia	5 anos

Optical data

Fluxo luminoso da luminária (lm)	2800
Eficiência (lm/W)	100
Temperatura de cor (K)	3000
Cor da luz	Warm White
CRI	80
Variação da cor (SDCM)	SDCM3
Tipo de distribuição	Symmetric
Glare control	< 19
Grupo de risco fotobiológico	RG0

Electrical data

Emergency type	
Consumo total de energia (W)	28
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)	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)	275
Corrente de arranque (A)	22.4
Duração da corrente de arranque (µs)	176
Classe de eficiência energética (A>G) da fonte de luz incluída	C
Frequência nominal (Hz)	50/60Hz
LED Flickering Rate	Ultra low (5% or less)
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

RANA LED S 600 LO 3K LOUV+PRI DALI W GEN2

Item No: 0051455

SYLVANIA

Lifetime data

Vida útil L70 B50	50000
Vida útil L70 B10	50000
Lifespan L80 B10	50000
Lifespan L90 B10	50000

Physical data

Cor do corpo	RAL 9016 - Traffic white / Bezel
Proteção IP	IP20
Proteção IK	IK07
Acabamento do difusor	Prismatic
Material do difusor	PC Polycarbonate
Reflector finish	Not Applicable
Comprimento nominal do produto (mm)	616
Largura nominal do produto (mm)	616
Altura nominal do produto (mm)	50
Peso (kg)	5.1

Packaging

Código EAN	5410288514550
Comprimento / altura da embalagem individual (cm)	67.0
Largura da embalagem individual (cm)	6.5
Profundidade da embalagem individual (cm)	64.5
DUN14 (inner)	05410288514550
Unidades por embalagem exterior	1
Comprimento / altura da embalagem exterior (cm)	67.0
Largura da embalagem exterior (cm)	6.5
Profundidade da embalagem exterior (cm)	64.5
Safety data	
Teste do fio incandescente (°C)	850
Condição ótima de funcionamento (°C)	-5-25