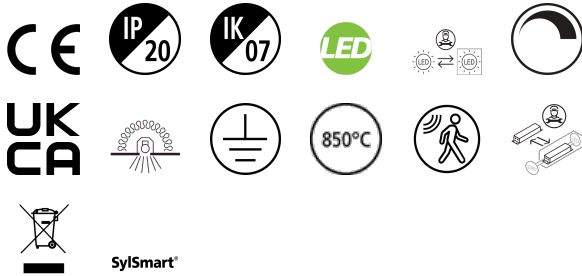


RANA LINEAR S 3KLM NW MPO DALI SSA02 WHITE

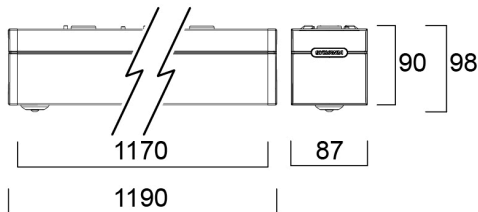
Item No: 0044928



Surface or Suspended LED Linear luminaire with Micro Prismatic Optic, Dimensions: 1190mm x 87mm x 87mm, Direct, White Body, SylSmart Connected capable, Electric Class 1, Neutral White LED (4000K), 3100lm, 31W, 100lm/W efficacy, CRI>80, 3 SDCM (3-step MacAdam ellipse), Low LED Flicker (+/-5%), UGR<21, L90B10 at 50,000 hours, Glow Wire Test 850°C. Due to DALI + SSA set up the luminaire can control up to 3 normal DALI luminaires.

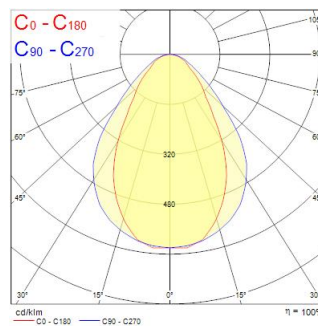
Technical Assets

Dimensions (mm)



Photometrics

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.90 0.61	0.70	1500 2401
1.0	1.79 1.23	1.00	367 600
1.5	2.69 1.84	1.30	159 287
2.0	3.58 2.45	1.60	77 150
2.5	4.48 3.06	1.90	44 98
3.0	5.38 3.68	2.20	27 67



RANA LINEAR S 3KLM NW MPO DALI SSA02 WHITE

Item No: 0044928

SYLVANIA

General data

Nome do produto	RANA LINEAR S 3KLM NW MPO DALI SSA02 WHITE
Tecnologia	LED (3 SDCM)
Casquilho	N/A
Corpo (Housing)	Steel
Montagem	Ceiling surface mounting
Detetor de presença incorporado	PIR
Aplicação geral	Educação, Escritórios
Intervalo de temperatura de funcionamento (°C)	-5°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)	100
Temperatura de cor (K)	4000
Cor da luz	Neutral White
CRI	80
Variação da cor (SDCM)	SDCM3
Tipo de distribuição	Symmetric
Glare control	< 21
Grupo de risco fotobiológico	RG0

Electrical data

Consumo total de energia (W)	31
Supply current (A)	0.14
Tensão de alimentação do produto – mín. (V)	198.0
Tensão de alimentação do produto – máx. (V)	264.0
Fator de potência	0.95
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	Yes
Modo de regulação	SylSmart Connected (SSA)
Drive current (mA)	300
Corrente de arranque (A)	18
Duração da corrente de arranque (µs)	175
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	35
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	21
Max. products per 20A B Breaker	27
Secção máxima do condutor conectável (mm ²)	2.5

RANA LINEAR S 3KLM NW MPO DALI SSA02 WHITE

Item No: 0044928

SYLVANIA

Lifetime data

Vida útil L70 B50	72000
Vida útil L70 B10	72000
Lifespan L80 B50	72000
Lifespan L80 B10	72000
Lifespan L90 B50	72000
Lifespan L90 B20	50000
Lifespan L90 B10	46000

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
Comprimento nominal do produto (mm)	1190
Largura nominal do produto (mm)	87
Altura nominal do produto (mm)	87
Peso (kg)	2.95

Packaging

Código EAN	5410288449289
Comprimento / altura da embalagem individual (cm)	121.5
Largura da embalagem individual (cm)	11.0
Profundidade da embalagem individual (cm)	12.0
DUN14 (inner)	05410288449289
Unidades por embalagem exterior	1
Comprimento / altura da embalagem exterior (cm)	121.5
Largura da embalagem exterior (cm)	11.0
Profundidade da embalagem exterior (cm)	12.0
Safety data	
Teste do fio incandescente (°C)	850
Condição ótima de funcionamento (°C)	-5-25