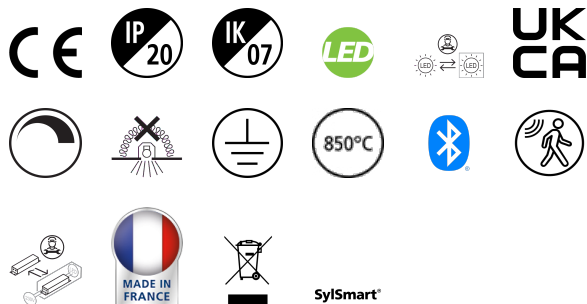


RANA LINEAR S 3KLM WW MPO SSA03 WHITE

Item No: 0045387

SYLVANIA

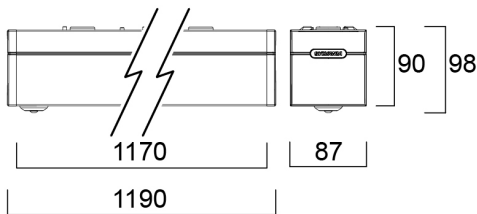
PROTM



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, Warm White LED (3000K), 2900lm, 31W, 93lm/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.

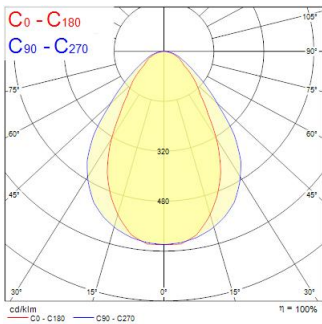
Technical Assets

Dimensions (mm)



Photometrics

Distance (m)	Cone diameter (m)	Beam angle (°)	Beam diameter (m)	Beam area (m²)	Beam illuminance (lx)
0.5	0.90	60.0°	0.90	0.64	1773
1.0	1.80	60.0°	1.80	2.54	1136
1.5	2.70	60.0°	2.70	5.94	796
2.0	3.60	60.0°	3.60	10.18	648
2.5	4.50	60.0°	4.50	15.91	490
3.0	5.40	60.0°	5.40	22.91	410



RANA LINEAR S 3KLM WW MPO SSA03 WHITE

Item No: 0045387

SYLVANIA

General data

Nome do produto	RANA LINEAR S 3KLM WW MPO SSA03 WHITE
Tecnologia	LED
Casquilho	N/A
Corpo (Housing)	Steel
Montagem	Ceiling surface mounting
Detetor de presença incorporado	PIR
Luminária	Enclosed
Aplicação geral	Escritórios, Educação, Retalho
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)	2900
Eficiência (lm/W)	93
Temperatura de cor (K)	3000
Cor da luz	Warm White
CRI	80
Variação da cor (SDCM)	SDCM3
Tipo de distribuição	Symmetric
Glare control	< 22
Grupo de risco fotobiológico	RG0

Electrical data

Emergency type	
Consumo total de energia (W)	31
Tensão de alimentação do produto – mín. (V)	220.0
Tensão de alimentação do produto – máx. (V)	240.0
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)
Minimum dimming level (%)	1
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
Connectable conductor cross section - Min (mm²)	0.75
Secção máxima do condutor conectável (mm²)	2.5

RANA LINEAR S 3KLM WW MPO SSA03 WHITE

Item No: 0045387



Lifetime data

Vida útil L70 B50	72000
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
Reflector finish	Not Applicable
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	5410288453873
Comprimento / altura da embalagem individual (cm)	121.5
Largura da embalagem individual (cm)	11.0
Profundidade da embalagem individual (cm)	12.0
DUN14 (inner)	05410288453873
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