

RANA LINEAR S 3KLM NW LOUVV+PRI

Item No: 0051262

SYLVANIA

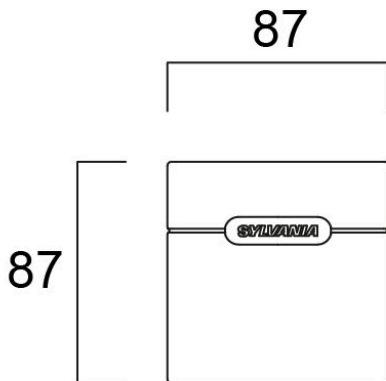
PROTM



Surface or Suspended LED Linear luminaire with Louvre + Micro Prismatic Optic, Dimensions: 1150mm x 87mm x 87mm, Direct, White Body, Neutral White LED (4000K), 3250lm, 27W, 120lm/W efficacy, CRI>80, 3 SDCM (3-step MacAdam ellipse), Low LED Flicker (+/-5%), UGR<19, L90B10 at 50,000 hours, Electric Class1, Glow Wire Test 850°C

Technical Assets

Dimensions (mm)

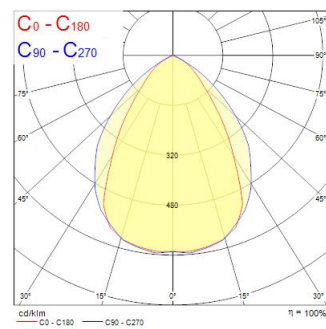


Photometrics

Distance [m]	Cone diameter [m]	E10%	E15%	E30%	E50%	E90%	Beam angle [°]	Illuminance [lx]
0.5	0.85 0.66	5171	2188	1094	547	273	43°	2552
1.0	1.70 1.32	2585	1094	547	273	136	43°	1276
1.5	2.55 2.03	1723	729	365	182	91	43°	851
2.0	3.40 2.71	1292	547	273	136	68	43°	626
2.5	4.25 3.39	1034	435	218	109	55	43°	501
3.0	5.10 4.06	827	364	182	91	45	43°	401

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

— C0 - C180 (Half beam angle: 66.2°)
— C90 - C270 (Half beam angle: 87.2°)



RANA LINEAR S 3KLM NW LOUV+PRI

Item No: 0051262

SYLVANIA

General data

Nome do produto	RANA LINEAR S 3KLM NW LOUV+PRI
Tecnologia	LED
Casquilho	N/A
Corpo (Housing)	Steel
Montagem	Ceiling surface mounting, Suspended
Detetor de presença incorporado	NONE
Luminária	Enclosed
Environment	Internal
Aplicação geral	Escritórios, Hotelaria, Retalho, Educação
Intervalo de temperatura de funcionamento (°C)	-20°C...+40°C
Performance ambient temperature Tq (°C)	25
Compatibilidade com assistente virtual	N/A
ETIM	EC002892
E-number SE	7502665
Garantia	5 anos

Optical data

Fluxo luminoso da luminária (lm)	3250
Eficiência (lm/W)	120.37
LOR (%)	100
Temperatura de cor (K)	4000
Cor da luz	Neutral White
CRI	80
Variação da cor (SDCM)	SDCM3
Colour Consistency (SDCM)	3
Adjustable chromaticity	Não
Tipo de distribuição	Symmetric
Glare control	< 19
Grupo de risco fotobiológico	RG0

Electrical data

Consumo total de energia (W)	27
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)	20
Classe de proteção elétrica	Classe I
Sistema de controlo	Electronic ballast
Regulável	No
Modo de regulação	N/A
Drive current (mA)	275
Corrente de arranque (A)	22
Duração da corrente de arranque (µs)	250
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	28
Max. products per 13A C Breaker	36
Máx. produtos por disjuntor C de 16A	45
Max. products per 20A C Breaker	56
Max. products per 10A B Breaker	17
Max. products per 13A B Breaker	22
Máx. produtos por disjuntor B de 16A	27
Max. products per 20A B Breaker	34
Connectable conductor cross section - Min (mm ²)	2.5
Secção máxima do condutor conectável (mm ²)	2.5

RANA LINEAR S 3KLM NW LOUV+PRI

Item No: 0051262

SYLVANIA

Lifetime data

Vida útil L70 B50	60000
Lifespan L70 B20	60000
Vida útil L70 B10	60000
Lifespan L80 B50	60000
Vida útil L80 B20	60000
Lifespan L80 B10	60000
Lifespan L90 B50	60000
Lifespan L90 B20	60000
Lifespan L90 B10	60000

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	Matt
Comprimento nominal do produto (mm)	1150
Largura nominal do produto (mm)	87
Altura nominal do produto (mm)	87
Peso (kg)	2.85

Packaging

Código EAN	5410288512624
Comprimento / altura da embalagem individual (cm)	116.5
Largura da embalagem individual (cm)	10.5
Profundidade da embalagem individual (cm)	10.0
DUN14 (inner)	5410288512624
Unidades por embalagem exterior	1
Comprimento / altura da embalagem exterior (cm)	116.5
Largura da embalagem exterior (cm)	10.5
Profundidade da embalagem exterior (cm)	10.0

Safety data

Teste do fio incandescente (°C)	850
Condição ótima de funcionamento (°C)	-20-40