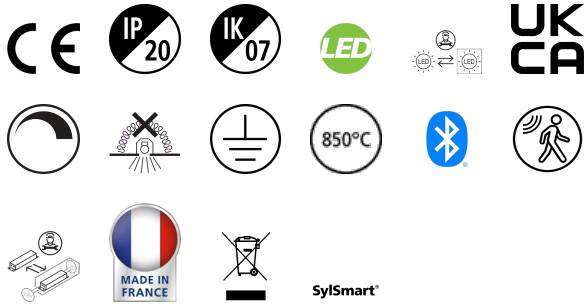


# RANA LINEAR S 3000LM 4000K MPO SSA03 BIANCO

Codice n. 0045389

**SYLVANIA**

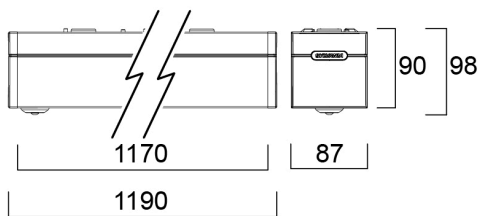
**PRO**<sup>TM</sup>



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.

## Dati tecnici

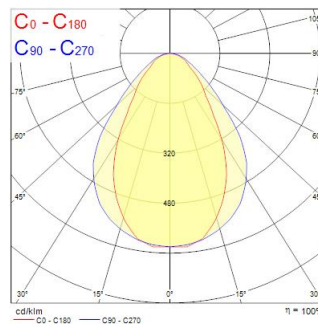
### Dimensioni (mm)



### Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	E107	E100	E150	E200	E250	E300	E350	E400	E450	E500	E600	E700	E800	E900	E1000	Iluminance [lx]
0.5	0.90 0.61	1735	1588	1451	1321	1201	1088	981	881	788	701	621	548	481	421	368	2451
1.0	1.79 1.23	1921	1751	1591	1441	1301	1171	1051	941	841	751	671	598	531	471	418	650
1.5	2.68 1.84	254	231	211	191	171	151	131	111	91	71	51	31	21	11	1	287
2.0	3.58 2.45	480	431	391	351	311	271	231	191	151	111	71	31	11	1	1	150
2.5	4.48 3.06	507	451	401	351	311	271	231	191	151	111	71	31	11	1	1	98
3.0	5.38 3.68	210	181	161	141	121	101	81	61	41	21	11	1	1	1	1	67

Distance [m]    Cone diameter [m]    Illuminance [lx]  
 — C0 - C180 (Half beam angle: 63.9°)  
 — C90 - C270 (Half beam angle: 63.9°)



# RANA LINEAR S 3000LM 4000K MPO SSA03 BIANCO

Codice n. 0045389

**SYLVANIA**

## Dati generali

Nome prodotto	RANA LINEAR S 3000LM 4000K MPO SSA03 BIANCO
Tecnologia	LED
Attacco lampada	N/A
Materiale del corpo dell'apparecchio	Acciaio
Montaggio	Montaggio a plafone a soffitto
Rilevatore di presenza integrato	PIR
Classificazione dell'apparecchio	Chiuso
Applicazione generale	Uffici, Istruzione, Esercizi commerciali
Intervallo temperatura di funzionamento	-5°C...+25°C
Temperatura ambiente Ta (°C)	25
Compatibilità con assistente virtuale	N/A
Classe ETIM	EC002892
Garanzia	5 anni

## Dati ottici

Flusso luminoso dell'apparecchio (lm)	3100
Efficienza apparecchio lm/W	100
Temperatura di colore correlata (K)	4000
Colore della luce	Bianco Neutro
CRI (Ra)	80
Consistenza colore (SDCM)	SDCM3
Tipo di distribuzione della luce	Simmetrico
Controllo dell'abbagliamento (UGR)	< 22
Gruppo di rischio fotobiologico	RG0

## Dati elettrici

Potenza totale (W)	31
Tensione alimentazione primaria prodotto - min (V)	220.0
Tensione alimentazione primaria prodotto - max (V)	240.0
Fattore di potenza	0.95
THD a 230V 50Hz pieno carico al 100% di dimmerazione	10
Protezione elettrica	Classe I
Reattore richiesto	No
Tipologia reattore	Driver LED a corrente costante
Dimmerabile	Sì
Modalità di dimmerazione	SylSmart Connected (SSA)
Livello minimo di dimmerazione (%)	1
Corrente di alimentazione (mA)	300
Corrente di spunto (A)	18
Durata picco di corrente (µs)	175
Classe di efficienza energetica (A->G) della sorgente inclusa	C
Frequenza nominale (Hz)	50/60Hz
Tasso di flickering	Ultra basso (5% o meno)
Quantità max. apparecchi per interruttore 10A tipo C	21
Max numero prodotti per interruttore 13A_C	28
Quantità max. apparecchi per interruttore 16A tipo C	35
Max numero prodotti per interruttore 20A_C	45
Max numero prodotti per interruttore 10A - Tipo B	13
Max numero prodotti per interruttore 13A_B	17
Max numero prodotti per interruttore 16A_B	21
Max numero prodotti per interruttore 20A_B	27
Sezione min del conduttore collegabile	0.75

# RANA LINEAR S 3000LM 4000K MPO SSA03 BIANCO

Codice n. 0045389

**SYLVANIA**

Sezione max del conduttore collegabile	2.5
<b>Dati vita utile</b>	
Vita utile nominale - L70 B50	72000
Vita utile nominale - L90 B10	46000
<b>Dati dimensionali</b>	
Colore del prodotto	RAL 9016 - Bianco traffico / Anello
Classificazione IP	IP20
Classificazione IK	IK07
Finitura del diffusore	Prismatico
Materiale del diffusore	PC Policarbonato
Finitura del riflettore	Non applicabile
Lunghezza nominale del prodotto (mm)	1190
Larghezza nominale prodotto (mm)	87
Altezza nominale prodotto (mm)	87
Peso (Kg)	2.95

## Dati di imballo

Codice EAN prodotto	5410288453897
Lunghezza/altezza imballo singolo (cm)	121.5
Larghezza imballo singolo (cm)	11.0
Profondità imballo interno (cm) (singolo)	12.0
DUN14_2	05410288453897
Quantità per imballo esterno	1
Lunghezza/ Altezza imballo esterno (cm)	121.5
Packaging outer width (cm)	11.0
Profondità imballo esterno (cm)	12.0

## Dati di sicurezza

Test del filo incandescente (°)	850
Temperatura ottimale di utilizzo (°C)	-5-25