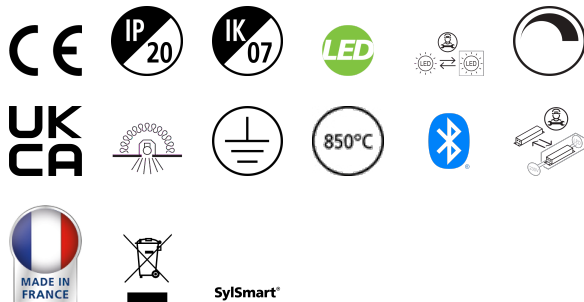


# RANA NEO 3700LM REC 1250x310 840 SSC 1L BIANCO

Codice n. 0052608

**SYLVANIA**

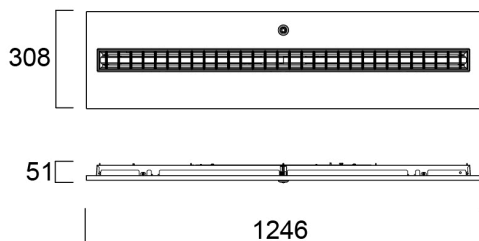
**PRO**<sup>TM</sup>



Ceiling Recessed LED Linear luminaire (lay-in), with Louvre + MPO diffuser, Direct Light Distribution, Luminaire Dimensions: 1246x308x52mm, Sylvania White body colour, IP20, IK07, SylSmart Standalone capable, Low LED flicker (+/-5%), Neutral White (4000K), LED Colour Temperature, 3761lm, 31W, 121lm/W, CRI>80, 3 SDCM (3-step MacAdam ellipse) LED Colour Consistency, UGR<18, Luminance at 65° < 3000 cd/m2, Lifespan: 96,000 hours L80B20, Glow Wire Test 850°C, Quick and easy electrical connection with direct access to push-connectors on top, 2 x metallic safety cables (1.5m) included, the luminaire can be covered with building insulation of Glass Wool type.

## Dati tecnici

### Dimensioni (mm)

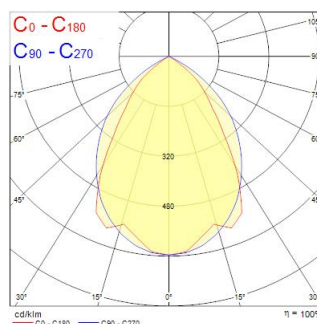


### Fotometrie

0.5	0.91 0.89	E171 E180 E191	9570 424° 1921
1.0	1.83 1.85	E171 E180 E191	2390 424° 480
1.5	2.74 2.07	E171 E180 E191	1083 424° 237
2.0	3.65 2.76	E171 E180 E191	596 424° 131
2.5	4.57 3.45	E171 E180 E191	383 424° 77
3.0	5.48 4.14	E171 E180 E191	266 424° 54

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

— C0 - C180 (Half beam angle: 66.9°)      — C90 - C270 (Half beam angle: 84.8°)



# RANA NEO 3700LM REC 1250x310 840 SSC 1L BIANCO

Codice n. 0052608

**SYLVANIA**

## Dati generali

Nome prodotto	RANA NEO 3700LM REC 1250x310 840 SSC 1L BIANCO
Tecnologia	LED
Attacco lampada	N/A
Materiale del corpo dell'apparecchio	Acciaio
Montaggio	Montaggio a incasso a soffitto
Rilevatore di presenza integrato	NO
Applicazione generale	Uffici, Istruzione
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)	3761
Efficienza apparecchio lm/W	121
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)	< 19
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 Standalone (SSC)
Livello minimo di dimmerazione (%)	1
Corrente di alimentazione (mA)	600
Corrente di spunto (A)	20
Durata picco di corrente (µs)	25
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	57
Max numero prodotti per interruttore 13A_C	71
Quantità max. apparecchi per interruttore 16A tipo C	93
Max numero prodotti per interruttore 20A_C	114
Max numero prodotti per interruttore 10A - Tipo B	35
Max numero prodotti per interruttore 13A_B	45
Max numero prodotti per interruttore 16A_B	55
Max numero prodotti per interruttore 20A_B	68
Sezione min del conduttore collegabile	0.75

# RANA NEO 3700LM REC 1250x310 840 SSC 1L BIANCO

Codice n. 0052608

**SYLVANIA**

Sezione max del conduttore collegabile	2.5	<b>Dati di imballo</b>	
<b>Dati vita utile</b>		Codice EAN prodotto	5410288526089
Vita utile nominale - L70 B50	100000	Lunghezza/altezza imballo singolo (cm)	139.0
Vita utile nominale - L80 B20	96000	Larghezza imballo singolo (cm)	37.0
<b>Dati dimensionali</b>		Profondità imballo interno (cm) (singolo)	9.5
Colore del prodotto	RAL 9016 - Bianco traffico / Anello	DUN14_2	05410288526089
Classificazione IP	IP20	Quantità per imballo esterno	1
Classificazione IK	IK07	Lunghezza/ Altezza imballo esterno (cm)	139.0
Finitura del diffusore	Opalino	Packaging outer width (cm)	37.0
Materiale del diffusore	PC Policarbonato	Profondità imballo esterno (cm)	9.5
Finitura del riflettore	Non applicabile	<b>Dati di sicurezza</b>	
Lunghezza nominale del prodotto (mm)	1246	Test del filo incandescente (°)	850
Larghezza nominale prodotto (mm)	308	Temperatura ottimale di utilizzo (°C)	5-25
Altezza nominale prodotto (mm)	51		
Peso (Kg)	5.6		