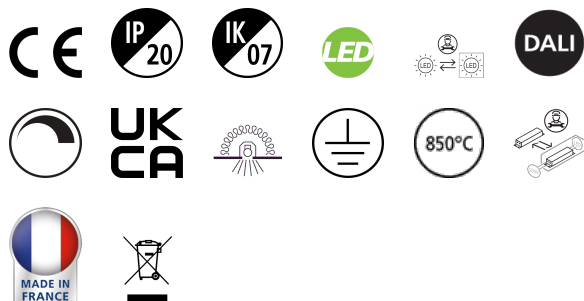


# RANA NEO 3500LM REC 1200x300 830 DALI 1L BIANCO

Codice n. 0052590

**SYLVANIA**

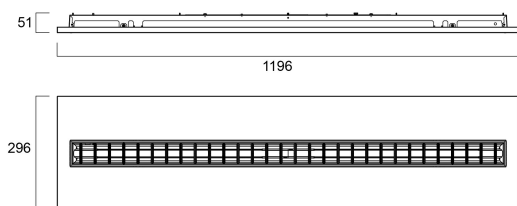
**PRO**<sup>TM</sup>



Ceiling Recessed LED Linear luminaire (lay-in), with Louvre + MPO diffuser, Direct Light Distribution, Luminaire Dimensions: 1196x296x52mm, Sylvania White body colour, IP20, IK07, DALI Dimmable, Low LED flicker (+/-5%), Warm White (3000K), LED Colour Temperature, 3572lm, 31W, 115lm/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	E17° E100°	42.4° 34.8°	909 1534 258
1.0	1.83 1.78	E17° E100°	42.4° 34.8°	2272 489 650
1.5	2.74 2.07	E17° E100°	42.4° 34.8°	1010 254 321
2.0	3.65 2.76	E17° E100°	42.4° 34.8°	588 118 159
2.5	4.57 3.45	E17° E100°	42.4° 34.8°	364 71 102
3.0	5.48 4.14	E17° E100°	42.4° 34.8°	262 51 71

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

— C0 - C180 (Half beam angle: 69.3°)  
— C90 - C270 (Half beam angle: 84.8°)



# RANA NEO 3500LM REC 1200x300 830 DALI 1L BIANCO

Codice n. 0052590

**SYLVANIA**

## Dati generali

Nome prodotto	RANA NEO 3500LM REC 1200x300 830 DALI 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)	3572
Efficienza apparecchio lm/W	115
Temperatura di colore correlata (K)	3000
Colore della luce	Bianco Caldo
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	0.98
THD a 230V 50Hz pieno carico al 100% di dimmerazione	9
Protezione elettrica	Classe I
Reattore richiesto	No
Tipologia reattore	Driver LED a corrente costante
Dimmerabile	Sì
Modalità di dimmerazione	DALI-2
Livello minimo di dimmerazione (%)	1
Corrente di alimentazione (mA)	300
Corrente di spunto (A)	22.4
Durata picco di corrente (µs)	176
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	36
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	22
Max numero prodotti per interruttore 20A_B	27
Sezione min del conduttore collegabile	0.75

# RANA NEO 3500LM REC 1200x300 830 DALI 1L BIANCO

Codice n. 0052590

**SYLVANIA**

Sezione max del conduttore collegabile	2.5	<b>Dati di imballo</b>	
<b>Dati vita utile</b>		Codice EAN prodotto	5410288525907
Vita utile nominale - L70 B50	100000	Lunghezza/altezza imballo singolo (cm)	124.5
Vita utile nominale - L80 B20	96000	Larghezza imballo singolo (cm)	6.5
<b>Dati dimensionali</b>		Profondità imballo interno (cm) (singolo)	32.0
Colore del prodotto	RAL 9016 - Bianco traffico / Anello	DUN14_2	05410288525907
Classificazione IP	IP20	Quantità per imballo esterno	1
Classificazione IK	IK07	Lunghezza/ Altezza imballo esterno (cm)	124.5
Finitura del diffusore	Opalino	Packaging outer width (cm)	6.5
Materiale del diffusore	PC Policarbonato	Profondità imballo esterno (cm)	32.0
Finitura del riflettore	Non applicabile	<b>Dati di sicurezza</b>	
Lunghezza nominale del prodotto (mm)	1196	Test del filo incandescente (°)	850
Larghezza nominale prodotto (mm)	296	Temperatura ottimale di utilizzo (°C)	5-25
Altezza nominale prodotto (mm)	52		
Peso (Kg)	5.5		