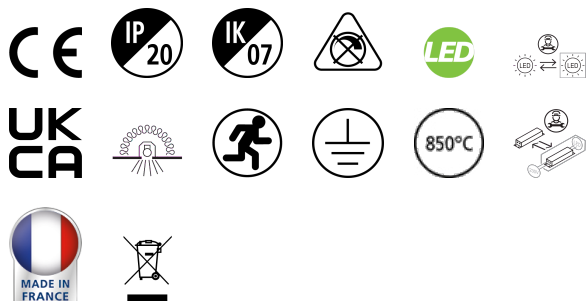


# RANA NEO 3700LM REC 1200x300 840 CC EMERGENZA 1L BIANCO

Codice n. 0052595

**SYLVANIA**

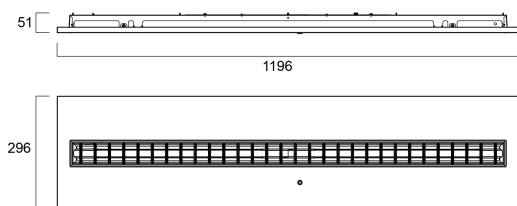
**PRO**<sup>TM</sup>



Ceiling Recessed LED Linear luminaire (lay-in), with Louvre + MPO diffuser, Direct Light Distribution, Luminaire Dimensions: 1196x296x52mm, Sylvania White body colour, IP20, IK07, Emergency 3 hours, Low LED flicker (+/-5%), Neutral White (4000K), LED Colour Temperature, 3761lm, 32W, 117lm/W, CRI>80, 3 SDCM (3-step MacAdam ellipse) LED Colour Consistency, UGR<18, Luminance at 65° < 3000 cd/m<sup>2</sup>, 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 E1200 E1200	42.4° 34.8° 25.7°	9570 1921 2573
1.0	1.83 1.35	E171 E1200 E1200	42.4° 34.8° 25.7°	2380 483 686
1.5	2.74 2.07	E171 E1200 E1200	42.4° 34.8° 25.7°	1083 219 311
2.0	3.65 2.76	E171 E1200 E1200	42.4° 34.8° 25.7°	596 120 167
2.5	4.57 3.45	E171 E1200 E1200	42.4° 34.8° 25.7°	383 77 107
3.0	5.48 4.14	E171 E1200 E1200	42.4° 34.8° 25.7°	266 54 74

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

— C0 - C180 (Half beam angle: 69.2°)  
— C90 - C270 (Half beam angle: 84.8°)



# RANA NEO 3700LM REC 1200x300 840 CC EMERGENZA 1L BIANCO

Codice n. 0052595

**SYLVANIA**

## Dati generali

Nome prodotto	RANA NEO 3700LM REC 1200x300 840 CC EMERGENZA 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	117
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
Flusso luminoso (emergenza) (lm)	80
Durata emergenza (h)	3

## Dati elettrici

Potenza totale (W)	32
Tensione alimentazione primaria prodotto - min (V)	220
Tensione alimentazione primaria prodotto - max (V)	240
Fattore di potenza	0.97
THD a 230V 50Hz pieno carico al 100% di dimmerazione	15
Protezione elettrica	Classe I
Reattore richiesto	No
Tipologia reattore	Driver LED a corrente costante
Dimmerabile	No
Modalità di dimmerazione	Non disponibile
Corrente di alimentazione (mA)	300
Corrente di spunto (A)	5.5
Durata picco di corrente (µs)	20
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	41
Max numero prodotti per interruttore 13A_C	53
Quantità max. apparecchi per interruttore 16A tipo C	65
Max numero prodotti per interruttore 20A_C	82
Max numero prodotti per interruttore 10A - Tipo B	41
Max numero prodotti per interruttore 13A_B	53
Max numero prodotti per interruttore 16A_B	65
Max numero prodotti per interruttore 20A_B	82
Sezione min del conduttore collegabile	0.75
Sezione max del conduttore collegabile	2.5

# RANA NEO 3700LM REC 1200x300 840 CC EMERGENZA 1L BIANCO

Codice n. 0052595

**SYLVANIA**

## Dati vita utile

Vita utile nominale - L70 B50	100000
Vita utile nominale - L80 B20	96000

## Dati dimensionali

Colore del prodotto	RAL 9016 - Bianco traffico / Anello
Classificazione IP	IP20
Classificazione IK	IK07
Finitura del diffusore	Opalino
Materiale del diffusore	PC Policarbonato
Finitura del riflettore	Non applicabile
Lunghezza nominale del prodotto (mm)	1196
Larghezza nominale prodotto (mm)	296
Altezza nominale prodotto (mm)	52
Peso (Kg)	5.5

## Dati di imballo

Codice EAN prodotto	5410288525952
Lunghezza/altezza imballo singolo (cm)	124.5
Larghezza imballo singolo (cm)	6.5
Profondità imballo interno (cm) (singolo)	32.0
DUN14_2	05410288525952
Quantità per imballo esterno	1
Lunghezza/ Altezza imballo esterno (cm)	124.5
Packaging outer width (cm)	6.5
Profondità imballo esterno (cm)	32.0

## Dati di sicurezza

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