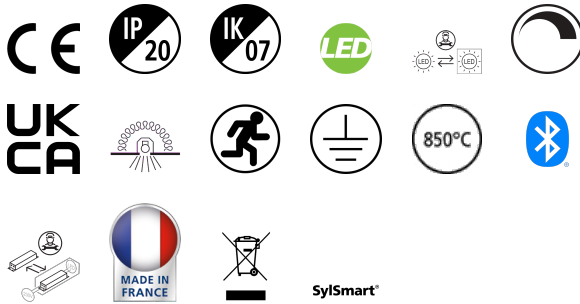


# RANA NEO 3500LM REC 600x600 840 SSC EMERGENZA 2L BIANCO

Codice n. 0052587

**SYLVANIA**

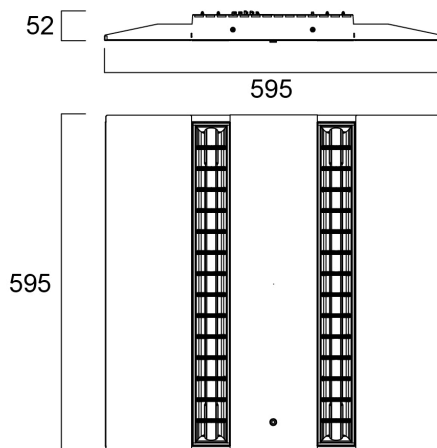
**PRO**<sup>TM</sup>



Ceiling Recessed LED Linear luminaire (lay-in), with Louvre + MPO diffuser, Direct Light Distribution, Luminaire Dimensions: 595x595x52mm, Sylvania White body colour, IP20, IK07, SylSmart Standalone capable, Emergency 3 hours, Low LED flicker (+/-5%), Neutral White (4000K), LED Colour Temperature, 3527lm, 33W, 106lm/W, CRI>80, 3 SDCM (3-step MacAdam ellipse) LED Colour Consistency, UGR<15, 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

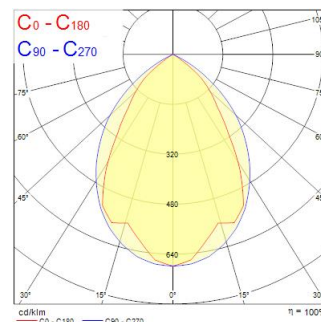
### Dimensioni (mm)



### Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Beam diameter [ft]	Beam diameter [in]	Illuminance [lx]
0.5	0.89 0.87	41°	0.89	2.92	11.8	974
1.0	1.78 1.73	41°	1.78	5.84	23.6	239
1.5	2.68 2.60	41°	2.68	8.80	34.6	104
2.0	3.55 3.47	41°	3.55	11.65	45.8	59
2.5	4.44 4.33	41°	4.44	14.57	57.8	38
3.0	5.33 5.20	41°	5.33	17.49	68.7	28

Distance [m]    Cone diameter [m]    Illuminance [lx]  
 — C0 - C180 (Half beam angle: 67.4°)  
 — C90 - C270 (Half beam angle: 83.2°)



# RANA NEO 3500LM REC 600x600 840 SSC EMERGENZA 2L BIANCO

Codice n. 0052587

**SYLVANIA**

## Dati generali

Nome prodotto	RANA NEO 3500LM REC 600x600 840 SSC EMERGENZA 2L 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	Istruzione, Uffici
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)	3527
Efficienza apparecchio lm/W	106
Temperatura di colore correlata (K)	4000
Colore della luce	Bianco Neutro
CRI (Ra)	80
Consistenza colore (SDCM)	SDCM3
Controllo dell'abbagliamento (UGR)	< 15
Gruppo di rischio fotobiologico	RG0
Flusso luminoso (emergenza) (lm)	80
Durata emergenza (h)	3

## Dati elettrici

Potenza totale (W)	33
Tensione alimentazione primaria prodotto - min (V)	198.0
Tensione alimentazione primaria prodotto - max (V)	264.0
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)
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

# RANA NEO 3500LM REC 600x600 840 SSC EMERGENZA 2L BIANCO

Codice n. 0052587

**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	Opaco/satinato
Materiale del diffusore	PC Policarbonato
Lunghezza nominale del prodotto (mm)	595
Larghezza nominale prodotto (mm)	595
Altezza nominale prodotto (mm)	52
Peso (Kg)	4.5

## Dati di imballo

Codice EAN prodotto	5410288525877
Lunghezza/altezza imballo singolo (cm)	62.0
Larghezza imballo singolo (cm)	6.5
Profondità imballo interno (cm) (singolo)	65.0
DUN14_2	05410288525877
Quantità per imballo esterno	1
Lunghezza/ Altezza imballo esterno (cm)	62.0
Packaging outer width (cm)	6.5
Profondità imballo esterno (cm)	65.0
<b>Dati di sicurezza</b>	
Test del filo incandescente (°)	850
Temperatura ottimale di utilizzo (°C)	-5-25