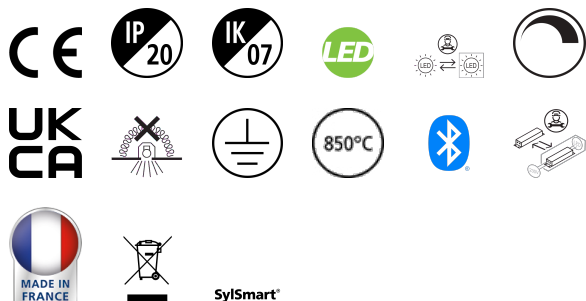


# RANA NEO 3500LM S 600 840 SSC 2L BIANCO

Codice n. 0054215

**SYLVANIA**

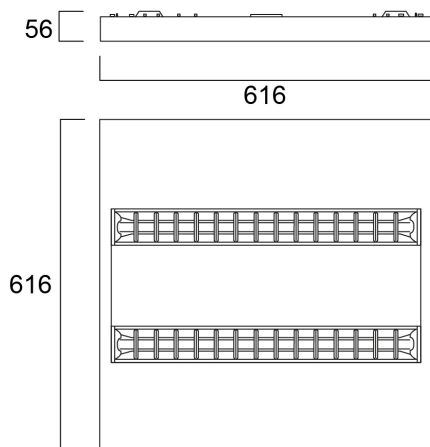
**PRO**<sup>TM</sup>



Surface or Suspended LED luminaire with Micro Prismatic Optic, Direct Light Distribution, Luminaire Dimensions: 616x616x56mm, White body colour, IP20, IK07, SylSmart Standalone capable, Low LED flicker (+/-5%), Neutral White (4000K) LED Colour Temperature, 3500lm, 31W, 112lm/W efficacy, CRI>80, 3 SDCM (3-step MacAdam ellipse) LED Colour Consistency, UGR<15, Luminance at 65° < 3000 cd/m2, Lifespan: 96,000 hours L80B20, Quick electrical connection with push-connectors in the luminaire, Glow Wire Test 850°C.

## Dati tecnici

### Dimensioni (mm)

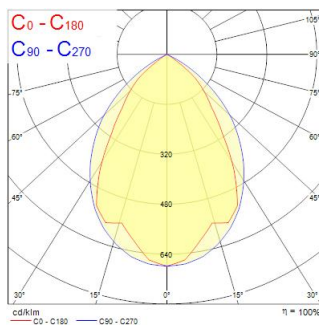


### Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	E107	E100	E100	9574
0.5	0.89 0.67	E107	E100	E100	2007
1.0	1.78 1.33	E107	E100	E100	2390
1.5	2.66 2.00	E107	E100	E100	1054
2.0	3.55 2.67	E107	E100	E100	596
2.5	4.44 3.33	E107	E100	E100	383
3.0	5.33 4.00	E107	E100	E100	266
					180
					111
					77

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

— C0 - C180 (Half beam angle: 67.4°)    — C90 - C270 (Half beam angle: 63.2°)



# RANA NEO 3500LM S 600 840 SSC 2L BIANCO

Codice n. 0054215

**SYLVANIA**

## Dati generali

Nome prodotto	RANA NEO 3500LM S 600 840 SSC 2L BIANCO
Tecnologia	LED
Attacco lampada	N/A
Materiale del corpo dell'apparecchio	Acciaio
Montaggio	Montaggio a plafone a soffitto, Sospensione
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)	3500
Efficienza apparecchio lm/W	113
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)	< 16
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 3500LM S 600 840 SSC 2L BIANCO

Codice n. 0054215

**SYLVANIA**

Sezione max del conduttore collegabile	2.5
<b>Dati vita utile</b>	
Vita utile nominale - L70 B50	100000
Vita utile nominale - L80 B20	96000
<b>Dati dimensionali</b>	
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)	616
Larghezza nominale prodotto (mm)	616
Altezza nominale prodotto (mm)	50
Peso (Kg)	5.0

## Dati di imballo

Codice EAN prodotto	5410288542157
Lunghezza/altezza imballo singolo (cm)	67.0
Larghezza imballo singolo (cm)	6.5
Profondità imballo interno (cm) (singolo)	64.5
DUN14_2	05410288542157
Quantità per imballo esterno	1
Lunghezza/ Altezza imballo esterno (cm)	67.0
Packaging outer width (cm)	6.5
Profondità imballo esterno (cm)	64.5

## Dati di sicurezza

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