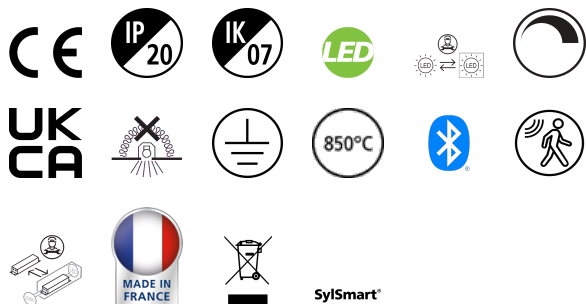


# RANA NEO 3500LM S 600 840 SSA03 2L BIANCO

Codice n. 0044681

**SYLVANIA**

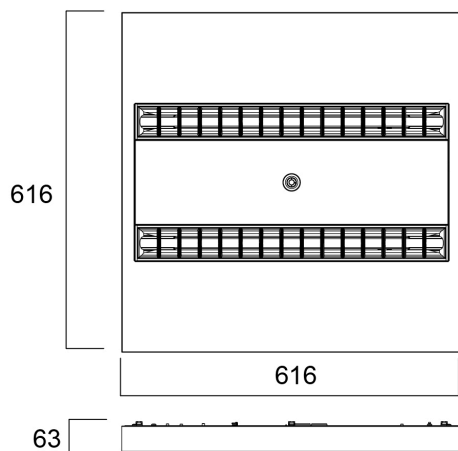
**PRO**<sup>TM</sup>



Surface or Suspended LED luminaire with Micro Prismatic Optic, Direct Light Distribution, Luminaire Dimensions: 616x616x56mm, White body colour, IP20, IK07, SylSmart Connected capable, Low LED flicker (+/-5%), Neutral White (4000K) LED Colour Temperature, 3500lm, 31W, 113lm/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)

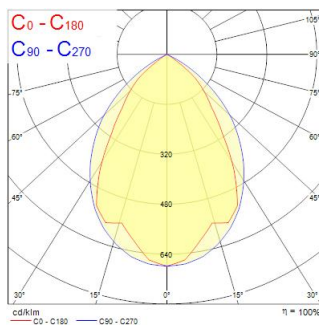


### Fotometrie

| Distance [m] | Cone diameter [m] | E107 | E108 | E109 | E110 | E111 | E112 | E113 | E114 |
|--------------|-------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 0.5          | 0.89<br>0.67      | 2007 | 2007 | 2007 | 2007 | 2007 | 2007 | 2007 | 2007 |
| 1.0          | 1.78<br>1.33      | 230  | 230  | 230  | 230  | 230  | 230  | 230  | 230  |
| 1.5          | 2.66<br>2.00      | 1054 | 1054 | 1054 | 1054 | 1054 | 1054 | 1054 | 1054 |
| 2.0          | 3.55<br>2.67      | 596  | 596  | 596  | 596  | 596  | 596  | 596  | 596  |
| 2.5          | 4.44<br>3.33      | 393  | 393  | 393  | 393  | 393  | 393  | 393  | 393  |
| 3.0          | 5.33<br>4.00      | 296  | 296  | 296  | 296  | 296  | 296  | 296  | 296  |

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 SSA03 2L BIANCO

Codice n. 0044681

**SYLVANIA**

## Dati generali

|  |   |
|--|---|
| Nome prodotto                              | RANA NEO 3500LM S<br>600 840 SSA03 2L<br>BIANCO |
| Tecnologia                                 | LED   |
| Attacco lampada                            | N/A   |
| Materiale del corpo dell'apparecchio       | Acciaio   |
| Montaggio                                  | Montaggio a plafone a<br>soffitto, Sospensione  |
| Rilevatore di presenza integrato           | PIR   |
| Applicazione generale                      | Uffici, Istruzione                              |
| Intervallo temperatura di<br>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<br>prodotto - min (V)            | 220.0                             |
| Tensione alimentazione primaria<br>prodotto - max (V)            | 240.0                             |
| Fattore di potenza   | 0.95                              |
| THD a 230V 50Hz pieno carico al<br>100% di dimmerazione          | 10                                |
| Protezione elettrica   | Classe I                          |
| Reattore richiesto   | No                                |
| Tipologia reattore   | Driver LED a corrente<br>costante |
| Dimmerabile  | Sì                                |
| Modalità di dimmerazione   | SylSmart Connected<br>(SSA)       |
| Livello minimo di dimmerazione (%)                               | 1                                 |
| Corrente di alimentazione (mA)                                   | 300                               |
| Corrente di spunto (A)   | 18                                |
| Durata picco di corrente (µs)                                    | 175                               |
| Classe di efficienza energetica (A->G)<br>della sorgente inclusa | C                                 |
| Frequenza nominale (Hz)  | 50/60Hz                           |
| Tasso di flickering  | Ultra basso (5% o<br>meno)        |
| Quantità max. apparecchi per<br>interruttore 10A tipo C          | 21                                |
| Max numero prodotti per interruttore<br>13A_C                    | 28                                |
| Quantità max. apparecchi per<br>interruttore 16A tipo C          | 35                                |
| Max numero prodotti per interruttore<br>20A_C                    | 45                                |
| Max numero prodotti per interruttore<br>10A - Tipo B             | 13                                |
| Max numero prodotti per interruttore<br>13A_B                    | 17                                |
| Max numero prodotti per interruttore<br>16A_B                    | 21                                |
| Max numero prodotti per interruttore<br>20A_B                    | 27                                |
| Sezione min del conduttore<br>collegabile                        | 0.75                              |

# RANA NEO 3500LM S 600 840 SSA03 2L BIANCO

Codice n. 0044681

**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                               |
| Vita utile nominale - L90 B10          | 43500                               |
| <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                       | 5410288446813  |
| Lunghezza/altezza imballo singolo (cm)    | 67.0           |
| Larghezza imballo singolo (cm)            | 6.5            |
| Profondità imballo interno (cm) (singolo) | 64.5           |
| DUN14_2                                   | 05410288446813 |
| Quantità per imballo esterno              | 1              |
| Lunghezza/ Altezza imballo esterno (cm)   | 67.0           |
| Packaging outer width (cm)                | 6.5            |
| Profondità imballo esterno (cm)           | 64.5           |
| <b>Dati di sicurezza</b>                  |                |
| Test del filo incandescente (°)           | 850            |
| Temperatura ottimale di utilizzo (°C)     | -5-25          |