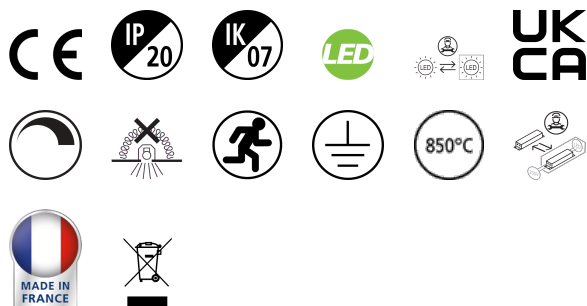


# RANA NEO 4700LM S 1500 840 DALI EMERGENZA 1L BIANCO

Codice n. 0054255

**SYLVANIA**

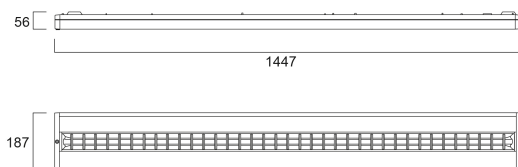
**PRO**<sup>TM</sup>



Surface or Suspended LED luminaire with Micro Prismatic Optic, Direct Light Distribution, Luminaire Dimensions: 1447x187x56mm, White body colour, IP20, IK07, DALI Dimmable, Emergency 3 hours, Low LED flicker (+/-5%), Neutral White (4000K) LED Colour Temperature, 4700lm, 39W, 120lm/W efficacy, CRI>80, 3 SDCM (3-step MacAdam ellipse) LED Colour Consistency, UGR<18, 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)

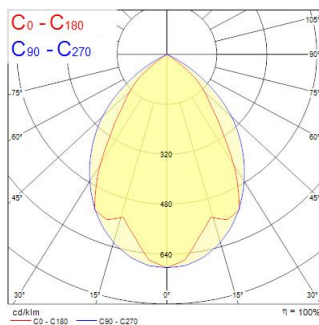


### Fotometrie

|     |              |                   |                      |
|-----|--------------|-------------------|----------------------|
| 0.5 | 0.90<br>0.87 | 50°<br>50°<br>50° | 1200<br>2000<br>3000 |
| 1.0 | 1.80<br>1.74 | 50°<br>50°<br>50° | 3200<br>5500<br>8000 |
| 1.5 | 2.70<br>2.62 | 50°<br>50°<br>50° | 1400<br>2400<br>3600 |
| 2.0 | 3.60<br>3.49 | 50°<br>50°<br>50° | 800<br>1400<br>2100  |
| 2.5 | 4.50<br>4.36 | 50°<br>50°<br>50° | 510<br>900<br>1350   |
| 3.0 | 5.40<br>5.13 | 50°<br>50°<br>50° | 390<br>680<br>1000   |

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

— C0 - C180 (half beam angle: 67.5°)  
— C90 - C270 (half beam angle: 64.0°)



# RANA NEO 4700LM S 1500 840 DALI EMERGENZA 1L BIANCO

Codice n. 0054255

**SYLVANIA**

## Dati generali

|                                         |                                                     |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Nome prodotto                           | RANA NEO 4700LM S 1500 840 DALI EMERGENZA 1L BIANCO |
| Tecnologia                              | LED                                                 |
| Attacco lampada                         | N/A                                                 |
| Materiale del corpo dell'apparecchio    | Acciaio                                             |
| Montaggio                               | Montaggio a plafone a soffitto, Sospensione         |
| Applicazione generale                   | Istruzione, Uffici                                  |
| Intervallo temperatura di funzionamento | 0°C...+25°C                                         |
| Temperatura ambiente Ta (°C)            | 25                                                  |
| Classe ETIM                             | EC002892                                            |
| Garanzia                                | 5 anni                                              |

## Dati ottici

|                                       |               |
|---------------------------------------|---------------|
| Flusso luminoso dell'apparecchio (lm) | 4700          |
| Efficienza apparecchio lm/W           | 121           |
| Temperatura di colore correlata (K)   | 4000          |
| Colore della luce                     | Bianco Neutro |
| CRI (Ra)                              | 80            |
| Consistenza colore (SDCM)             | SDCM3         |
| Controllo dell'abbagliamento (UGR)    | < 18          |
| Gruppo di rischio fotobiologico       | RG0           |
| Flusso luminoso (emergenza) (lm)      | 80            |
| Durata emergenza (h)                  | 3             |

## Dati elettrici

|                                                               |                                |
|---------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Potenza totale (W)                                            | 39                             |
| Tensione alimentazione primaria prodotto - min (V)            | 198.0                          |
| Tensione alimentazione primaria prodotto - max (V)            | 264.0                          |
| Fattore di potenza                                            | 0.96                           |
| 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                                      | SylSmart Standalone (SSC)      |
| 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, C(more than 1 Light Source) |
| 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                             |

# RANA NEO 4700LM S 1500 840 DALI EMERGENZA 1L BIANCO

Codice n. 0054255

**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                    |
| Lunghezza nominale del prodotto (mm) | 1440                                |
| Larghezza nominale prodotto (mm)     | 187                                 |
| Altezza nominale prodotto (mm)       | 47                                  |
| Peso (Kg)                            | 4.2                                 |

## Dati di imballo

|                                           |                |
|-------------------------------------------|----------------|
| Codice EAN prodotto                       | 5410288542553  |
| Lunghezza/altezza imballo singolo (cm)    | 153.5          |
| Larghezza imballo singolo (cm)            | 6.5            |
| Profondità imballo interno (cm) (singolo) | 21.0           |
| DUN14_2                                   | 05410288542553 |
| Quantità per imballo esterno              | 1              |
| Lunghezza/ Altezza imballo esterno (cm)   | 153.5          |
| Packaging outer width (cm)                | 6.5            |
| Profondità imballo esterno (cm)           | 21.0           |

## Dati di sicurezza

|                                 |     |
|---------------------------------|-----|
| Test del filo incandescente (°) | 850 |
|---------------------------------|-----|