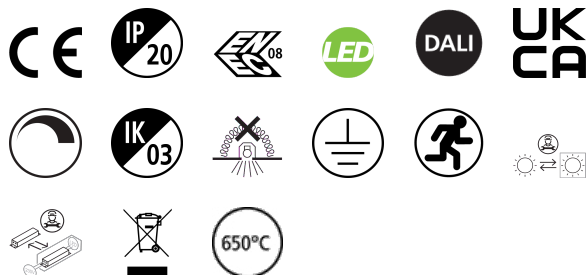


# OTAO LINEAR 1.2 REF WHT 830/840 DALI WH

Codice n. 0041805

**SYLVANIA**

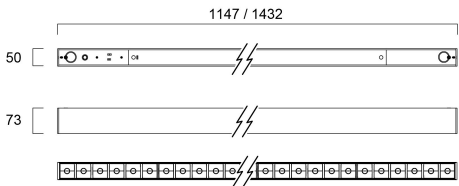
**PRO**<sup>TM</sup>



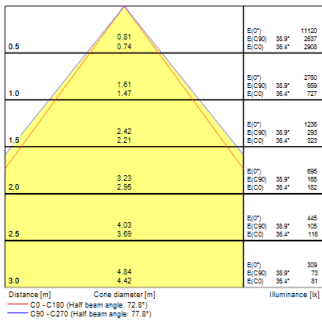
Linear LED Luminaire, RAL9003 (white) finishing, direct distribution, standard surface mounted version complete with end caps and surface brackets, additional mounting options with accessories, 50mm wide extruded aluminium profile, lenses combined with white painted reflector, ideal for offices, meeting rooms, corridors, education facilities, museums and libraries, power and CCT switch options at the back of the luminaire, colour temperature: 3000K/4000K CCT options, CRI (Ra) >80 typical, LED chromacity: 3 step MacAdam ellipse (SDCM3), DALI driver, 4-steps combined dip-switch for direct and D/I light distribution, 2-steps power dip switch in direct mode (22-24W), max system power: 24W, max fixture output: 3500lm @ 4000K CCT, efficacy at max output 146lm/W, additional 2-steps power dip switch when indirect module added (34-36W), max system power in D/I combination: 36W, max fixture output: 5050lm @ 4000K CCT, efficacy at max output 140lm/W, electrical protection: Class I, IP20 ingress protection, IK03 impact resistance level, suitable for indoor environment only, lifespan: 100,000 hours L80B50, operating voltage: 220-240V / 50-60Hz, nominal size: 1147x50x73mm, shipped with through wiring.

## Dati tecnici

### Dimensioni (mm)



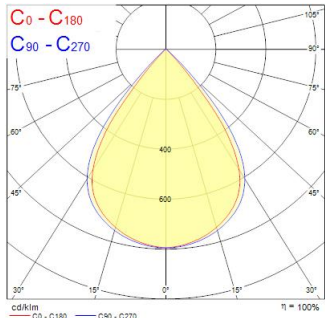
### Fotometrie



# OTAO LINEAR 1.2 REF WHT 830/840 DALI WH

Codice n. 0041805

**SYLVANIA**



## Dati generali

|                                         |                                                                                                 |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nome prodotto                           | OTAO LINEAR 1.2 REF WHT 830/840 DALI WH                                                         |
| Tecnologia                              | LED                                                                                             |
| Attacco lampada                         | N/A                                                                                             |
| Materiale del corpo dell'apparecchio    | Alluminio                                                                                       |
| Montaggio                               | Montaggio a incasso a soffitto, Montaggio a plafone a soffitto, Sospensione, Montaggio a parete |
| Rilevatore di presenza integrato        | NO                                                                                              |
| Applicazione generale                   | Uffici, Istruzione                                                                              |
| Intervallo temperatura di funzionamento | 5°C...+50°C                                                                                     |
| Compatibilità con assistente virtuale   | N/A                                                                                             |
| Classe ETIM                             | EC002892                                                                                        |
| E-number Finlandia                      | 4170590                                                                                         |
| Garanzia                                | 5 anni                                                                                          |

## Dati ottici

|                                       |                              |
|---------------------------------------|------------------------------|
| Flusso luminoso dell'apparecchio (lm) | 3500                         |
| Efficienza apparecchio lm/W           | 146                          |
| Colore della luce                     | Bianco caldo o bianco neutro |
| CRI (Ra)                              | 80                           |
| Consistenza colore (SDCM)             | SDCM3                        |
| Angolo (°)                            | 80                           |
| Tipo di distribuzione della luce      | Simmetrico                   |
| Controllo dell'abbagliamento (UGR)    | < 19                         |
| Gruppo di rischio fotobiologico       | RG1                          |
| Flusso luminoso (emergenza) (lm)      | 350                          |
| Durata emergenza (h)                  | 3                            |

# OTAO LINEAR 1.2 REF WHT 830/840 DALI WH

Codice n. 0041805

**SYLVANIA**

## Dati elettrici

|                                                               |                                |
|---------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Potenza totale (W)                                            | 24                             |
| Tensione alimentazione primaria prodotto - min (V)            | 220.0                          |
| Tensione alimentazione primaria prodotto - max (V)            | 240.0                          |
| Fattore di potenza                                            | 0.9                            |
| THD a 230V 50Hz pieno carico al 100% di dimmerazione          | 15.0                           |
| Protezione elettrica                                          | Classe I                       |
| Tipologia reattore                                            | Driver LED a corrente costante |
| Dimmerabile                                                   | Sì                             |
| Modalità di dimmerazione                                      | DALI-2                         |
| Corrente di alimentazione (mA)                                | 600                            |
| Corrente di spunto (A)                                        | 8.4                            |
| Durata picco di corrente (µs)                                 | 170                            |
| Classe di efficienza energetica (A->G) della sorgente inclusa | D                              |
| Frequenza nominale (Hz)                                       | 50/60Hz                        |
| Quantità max. apparecchi per interruttore 10A tipo C          | 39                             |
| Quantità max. apparecchi per interruttore 16A tipo C          | 63                             |
| Max numero prodotti per interruttore 10A - Tipo B             | 39                             |
| Max numero prodotti per interruttore 16A_B                    | 63                             |
| Sezione min del conduttore collegabile                        | 0.75                           |
| Sezione max del conduttore collegabile                        | 1.5                            |

## Dati vita utile

|                               |        |
|-------------------------------|--------|
| Vita utile nominale - L70 B50 | 100000 |
| Vita utile nominale - L80 B50 | 100000 |
| Vita utile nominale - L90 B50 | 58000  |

## Dati dimensionali

|                                      |                           |
|--------------------------------------|---------------------------|
| Colore del prodotto                  | RAL 9003 - Bianco segnale |
| Classificazione IP                   | IP20                      |
| Classificazione IK                   | IK03                      |
| Finitura del diffusore               | Altro                     |
| Materiale del diffusore              | Altro                     |
| Finitura del riflettore              | Non applicabile           |
| Lunghezza nominale del prodotto (mm) | 1147                      |
| Larghezza nominale prodotto (mm)     | 50                        |
| Altezza nominale prodotto (mm)       | 73                        |
| Peso (Kg)                            | 1.9                       |

## Dati di imballo

|                                           |                |
|-------------------------------------------|----------------|
| Codice EAN prodotto                       | 5410288418056  |
| Lunghezza/altezza imballo singolo (cm)    | 122.0          |
| Larghezza imballo singolo (cm)            | 6.1            |
| Profondità imballo interno (cm) (singolo) | 7.8            |
| DUN14_2                                   | 15410288418053 |
| Quantità per imballo esterno              | 4              |
| Lunghezza/ Altezza imballo esterno (cm)   | 124.0          |
| Packaging outer width (cm)                | 14.2           |
| Profondità imballo esterno (cm)           | 19.4           |

## Dati di sicurezza

|                                       |      |
|---------------------------------------|------|
| Test del filo incandescente (°)       | 650  |
| Temperatura ottimale di utilizzo (°C) | 5-50 |