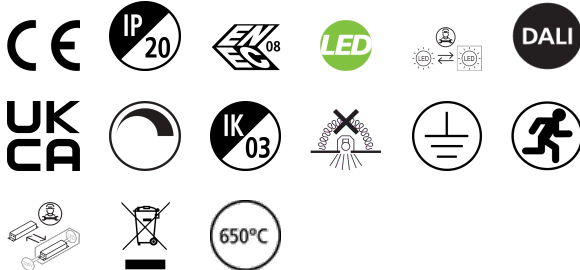


# OTAO LINEAR 1200MM PRISMATIZZATO 830/840 DALI BIANCO

Codice n. 0041803

**SYLVANIA**

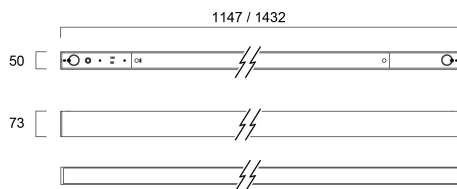
**PRO**<sup>TM</sup>



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 with prismatic diffuser, 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: 3350lm @ 4000K CCT, efficacy at max output 140lm/W, additional 2-steps power dip switch when indirect module added (34-36W), max system power in D/I combination: 36W, max fixture output: 4850lm @ 4000K CCT, efficacy at max output 135lm/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

0.5	0.76 0.66	E(0°) 15414 E(C90) 262 E(C180) 3073
1.0	1.53 1.30	E(0°) 3054 E(C90) 666 E(C180) 766
1.5	2.29 1.96	E(0°) 1187 E(C90) 291 E(C180) 341
2.0	3.06 2.61	E(0°) 691 E(C90) 164 E(C180) 192
2.5	3.82 3.20	E(0°) 417 E(C90) 100 E(C180) 121
3.0	4.59 3.91	E(0°) 289 E(C90) 70 E(C180) 86

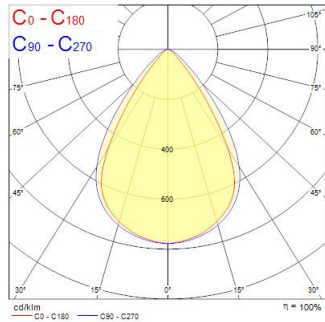
Distance [m]    Cone diameter [m]    Illuminance [lx]

— C0 - C180 (Half beam angle: 66.2°)  
— C90 - C270 (Half beam angle: 74.8°)

# OTAO LINEAR 1200MM PRISMATIZZATO 830/840 DALI BIANCO

Codice n. 0041803

**SYLVANIA**



## Dati generali

Nome prodotto	OTAO LINEAR 1200MM PRISMATIZZATO 830/840 DALI BIANCO
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, Esercizi commerciali, Strutture alberghiere
Intervallo temperatura di funzionamento	5°C...+50°C
Compatibilità con assistente virtuale	N/A
Classe ETIM	EC002892
E-number Finlandia	4170588
Garanzia	5 anni

## Dati ottici

Flusso luminoso dell'apparecchio (lm)	3350
Efficienza apparecchio lm/W	140
Colore della luce	Bianco caldo o bianco neutro
CRI (Ra)	80
Consistenza colore (SDCM)	SDCM3
Angolo (°)	75
Tipo di distribuzione della luce	Simmetrico
Controllo dell'abbagliamento (UGR)	< 19
Gruppo di rischio fotobiologico	RG0
Flusso luminoso (emergenza) (lm)	310
Durata emergenza (h)	3

# OTAO LINEAR 1200MM PRISMATIZZATO 830/840 DALI BIANCO

Codice n. 0041803

**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
Protezione elettrica	Classe I
Reattore richiesto	No
Tipologia reattore	Driver LED a corrente costante
Dimmerabile	Sì
Modalità di dimmerazione	DALI-2
Livello minimo di dimmerazione (%)	1
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
Tasso di flickering	Ultra basso (5% o meno)
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	50000

## Dati dimensionali

Colore del prodotto	RAL 9003 - Bianco segnale
Classificazione IP	IP20
Classificazione IK	IK03
Finitura del diffusore	Trasparente
Materiale del diffusore	PC Policarbonato
Finitura del riflettore	Non applicabile
Lunghezza nominale del prodotto (mm)	1147
Larghezza nominale prodotto (mm)	50
Altezza nominale prodotto (mm)	73
Peso (Kg)	1.85

## Dati di imballo

Codice EAN prodotto	5410288418032
Lunghezza/altezza imballo singolo (cm)	122.0
Larghezza imballo singolo (cm)	6.1
Profondità imballo interno (cm) (singolo)	7.8
DUN14_2	15410288418039
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