

Otao Linear 1.2 OPAL 26W 3100lm 830/840 DALI Blanco

Item No: 0041801

SYLVANIA

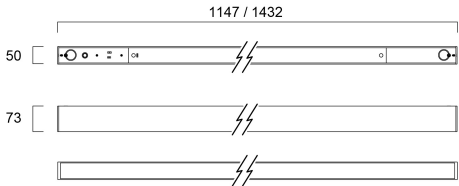
PROTM



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, opal 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 (24-26W), max system power: 26W, max fixture output: 3250lm @ 4000K CCT, efficacy at max output 125lm/W, additional 2-steps power dip switch when indirect module added (36-39W), max system power in D/I combination: 39W, max fixture output: 4850lm @ 4000K CCT, efficacy at max output 124lm/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.

Technical Assets

Dimensions (mm)

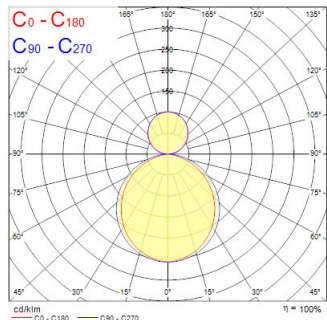


Photometrics

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Illuminance [lx]
0.5	1.53 1.28	50° 50° 50°	4850 4000 3250
1.0	3.07 2.56	50° 50° 50°	1212 1000 812
1.5	4.60 3.83	50° 50° 50°	504 400 325
2.0	6.14 5.12	50° 50° 50°	232 180 146
2.5	7.67 6.38	50° 50° 50°	109 86 69
3.0	9.20 7.65	50° 50° 50°	58 46 37

Otao Linear 1.2 OPAL 26W 3100lm 830/840 DALI Blanco

Item No: 0041801



Informacion General

Nombre del producto	Otao Linear 1.2 OPAL 26W 3100lm 830/840 DALI Blanco
Tecnología	LED
Casquillo	N/A
Material del cuerpo	Aluminio
Montaje	Montaje empotrado en techo, Montaje en superficie en techo, Suspensión, Montaje en superficie
Detector de presencia	Ninguno
Aplicación	Oficina, Educación, Comercio, Hostelería
Rango de temperatura operativa	5°C...+50°C
Compatible con asistente virtual	No aplica
ETIM	EC002892
FI del número electrónico	4170586
Garantía	5 años

Datos ópticos

Lúmenes	3250
Eficacia (lmW)	125
Color de la luz	Blanco cálido o blanco neutro
CRI (Ra)	80
Consistencia del color (SDCM)	SDCM3
Ángulo del haz (°)	110
Tipo de distribución	Simétrico
Control de deslumbramiento	< 28
Grupo de riesgo fotobiológico	RG0
Luminous flux (emergency) (lm)	230

Datos eléctricos

Emergency type	
Emergency duration (h)	3
Consumo total de energía (W)	26
Tensión de alimentación mín.	220,0
Tensión de alimentación máx.	240,0
Factor de potencia	0.9
Distorsión armónica total (THD) 230V 50Hz	15
Protección eléctrica	Clase I
Equipo de control requerido	No
Sistema de control	Driver LED de corriente continua
Regulable	Sí
Modo de regulación	DALI-2
Minimum dimming level (%)	1
Tensión de alimentación (mA)	650
Corriente de encendido (A)	8.4
Duración de irrupción (µs)	170
Clase de eficiencia energética (A>G) de la fuente de luz	C
Frecuencia nominal (Hz)	50/60Hz
Tasa de parpadeo del LED	Ultra bajo (5% o menos)
Luminarias máximas por 10A Interruptor C automático	39
Luminarias máximas por 16A Interruptor C automático	63
Max. products per 10A B Breaker	39
Luminarias máximas por 16A Interruptor B automático	63

Otao Linear 1.2 OPAL 26W 3100lm 830/840 DALI Blanco

Item No: 0041801



Connectable conductor cross section - Min (mm²)	0,75
Connectable conductor cross section - Max (mm²)	1,5

Información de vida útil

Vida útil media - L70 B50	100000
Vida media - L80/B50	100000
Vida media - L90/B50	50000

Datos físicos

Acabado de color	RAL 9003 - Signal white
Protección IP	IP20
Protección IK	IK03
Acabado del difusor	Opal
Material del difusor	Polycarbonato PC
Acabado del reflector	No aplicable
Largo (mm)	1147
Ancho (mm)	50
Alto (mm)	73
Peso (kg)	1.8

Empaquetado

Código EAN	5410288418018
Largo del embalaje individual (cm)	122.0
Ancho del embalaje individual (cm)	6.1
Alto del embalaje individual (cm)	7.8
DUN14 (inner)	15410288418015
Cantidad de unidades por caja	4
Largo / alto del embalaje outer (cm)	124.0
Ancho del embalaje outer (cm)	14.2
Profundidad del embalaje outer (cm)	19.4

Información de seguridad

Prueba del hilo incandescente (°C)	650
Condiciones óptimas de funcionamiento (°C)	5-50