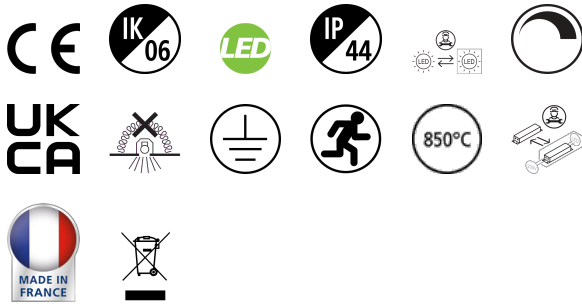


# Deltawing 1500 58W 6850lm 830 DALI EM

Item No: 0042923

**SYLVANIA**

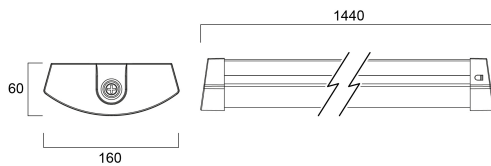
**PRO**<sup>TM</sup>



DELTAWING 1500 3K DALI EM is a ceiling and wall surface, suspended LED luminaire with opal diffuser, 1440x160x60mm dimensions, 58W system power, 6,850lm flux and 118lm/W efficacy, CRI (Ra) >80, 3000K (Warm White) CCT, chromaticity tolerance of 3-step MacAdam ellipse, DALI dimmable driver and 3hrs emergency with LiFePO4 battery, RAL9003 finishing, L70B50 100khrs / L80B50 80khrs lifespan, IK06 impact resistance, IP44 ingress protection rating (in ceiling surface installation), Electrical protection Class I, Glow wire test 850°C.

## Technical Assets

### Dimensions (mm)

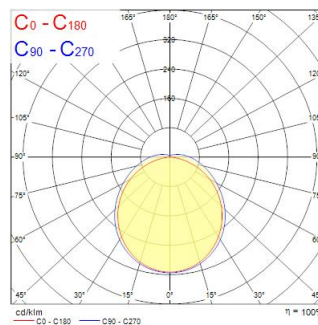


### Photometrics

Distance [m]	Cone diameter [m]	E171	E180	E173	E162	E152	Illuminance [lx]
0.5	1.59 1.38	5071	5190	5130	5060	5000	6577
1.0	3.19 2.77	5071	5190	5130	5060	5000	2144
1.5	4.78 4.16	5071	5190	5130	5060	5000	953
2.0	6.38 5.55	5071	5190	5130	5060	5000	536
2.5	7.97 6.93	5071	5190	5130	5060	5000	343
3.0	9.56 8.32	5071	5190	5130	5060	5000	238

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

— C0 - C180 (Half beam angle: 108.4°)  
— C90 - C270 (Half beam angle: 115.9°)



# Deltawing 1500 58W 6850lm 830 DALI EM

Item No: 0042923

**SYLVANIA**

## Informacion General

Nombre del producto	Deltawing 1500 58W 6850lm 830 DALI EM
Tecnología	LED
Casquillo	N/A
Material del cuerpo	Acero
Montaje	Montaje en superficie en techo, Montaje en superficie
Detector de presencia	Ninguno
Aplicación	Oficina, Educación, Logística e industria
Rango de temperatura operativa	5°C...+40°C
Compatible con asistente virtual	No aplica
ETIM	EC002892
Garantía	5 años

## Datos ópticos

Lúmenes	6850
Eficacia (lmW)	118
Temperatura de color (K)	3000
Color de la luz	Blanco cálido
CRI (Ra)	80
Consistencia del color (SDCM)	SDCM3
Ángulo del haz (°)	120
Tipo de distribución	Simétrico
Control de deslumbramiento	< 28
Grupo de riesgo fotobiológico	RG0
Luminous flux (emergency) (lm)	340

## Datos eléctricos

Emergency mode	Maintained
Emergency type	
Emergency duration (h)	3
Consumo total de energía (W)	58
Tensión de alimentación mín.	220,0
Tensión de alimentación máx.	240,0
Factor de potencia	0.9
Distorsión armónica total (THD) 230V 50Hz	10
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)	350
Corriente de encendido (A)	27.1
Duración de irrupción (µs)	266
Clase de eficiencia energética (A>G) de la fuente de luz	E
Frecuencia nominal (Hz)	50/60Hz
Tasa de parpadeo del LED	Ultra bajo (5% o menos)
Luminarias máximas por 10A Interruptor C automático	17
Luminarias máximas por 16A Interruptor C automático	14
Luminarias máximas por 16A Interruptor B automático	11
Connectable conductor cross section - Min (mm <sup>2</sup> )	1
Connectable conductor cross section - Max (mm <sup>2</sup> )	2,5

## Información de vida útil

Vida útil media - L70 B50	100000
Vida media - L80/B20	80000

# Deltawing 1500 58W 6850lm 830 DALI EM

Item No: 0042923

**SYLVANIA**

## Datos físicos

Acabado de color	RAL 9003 - Signal white
Protección IP	IP44
Protección IK	IK06
Acabado del difusor	Difuso
Material del difusor	Polycarbonato PC
Acabado del reflector	No aplicable
Largo (mm)	1440
Ancho (mm)	160
Alto (mm)	60
Peso (kg)	2.625

## Empaquetado

Código EAN	5410288429236
Largo del embalaje individual (cm)	149.6
Ancho del embalaje individual (cm)	16.5
Alto del embalaje individual (cm)	6.6
DUN14 (inner)	15410288429233
Cantidad de unidades por caja	4
Largo / alto del embalaje outer (cm)	151.0
Ancho del embalaje outer (cm)	34.5
Profundidad del embalaje outer (cm)	15.2

## Información de seguridad

Prueba del hilo incandescente (°C)	850
Condiciones óptimas de funcionamiento (°C)	5-40