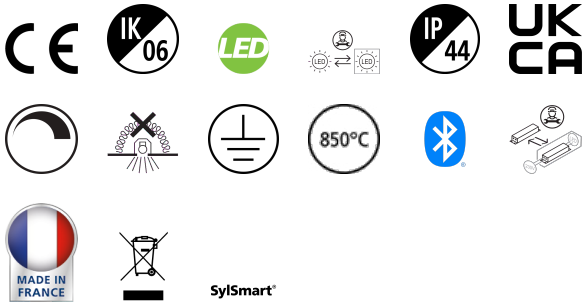


Deltawing 1200 36W 4200lm 830 SSC

Item No: 0042924

SYLVANIA

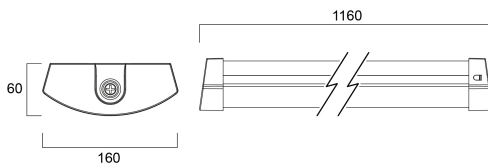
PROTM



DELTAWING 1200 3K SSC is a ceiling and wall surface, suspended LED luminaire with opal diffuser, 1160x160x60mm dimensions, 36W system power, 4,200lm flux and 117lm/W efficacy, CRI (Ra) >80, 3000K (Warm White) CCT, chromaticity tolerance of 3-step MacAdam ellipse, Sylsmart Standalone enabled, 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)

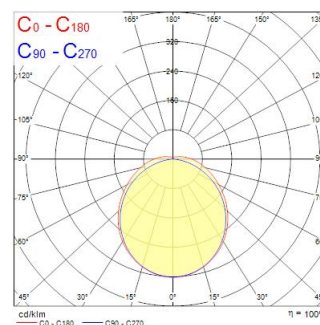


Photometrics

Distance [m]	Cone diameter [m]	E107	E100	E100'	E100''	E100'''	Illuminance [lx]
0.5	1.36 1.51	5412	5238	5238'	5238''	5238'''	654
1.0	2.71 3.01	1353	1309	1309'	1309''	1309'''	163
1.5	4.07 4.52	601	576	576'	576''	576'''	81
2.0	5.43 6.02	335	320	320'	320''	320'''	40
2.5	6.78 7.53	216	207	207'	207''	207'''	26
3.0	8.14 9.03	150	144	144'	144''	144'''	19

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

— C0 - C180 (Half beam angle: 112.3°)
— C90 - C270 (Half beam angle: 107.2°)



Deltawing 1200 36W 4200lm 830 SSC

Item No: 0042924

SYLVANIA

Información General

Nombre del producto	Deltawing 1200 36W 4200lm 830 SSC
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	-20°C...+40°C
Compatible con asistente virtual	No aplica
ETIM	EC002892
Garantía	5 años

Datos ópticos

Lúmenes	4200
Eficacia (lmW)	117
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

Datos eléctricos

Emergency type	
Consumo total de energía (W)	36
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	SylSmart Standalone (SSC)
Minimum dimming level (%)	1
Tensión de alimentación (mA)	350
Corriente de encendido (A)	18
Duración de irrupción (µs)	216
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	33
Luminarias máximas por 16A Interruptor C automático	27
Luminarias máximas por 16A Interruptor B automático	20
Connectable conductor cross section - Min (mm ²)	1
Connectable conductor cross section - Max (mm ²)	2,5

Deltawing 1200 36W 4200lm 830 SSC

Item No: 0042924

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)	1160
Ancho (mm)	160
Alto (mm)	60
Peso (kg)	1.965

Empaquetado

Código EAN	5410288429243
Largo del embalaje individual (cm)	124.6
Ancho del embalaje individual (cm)	16.5
Alto del embalaje individual (cm)	6.6
DUN14 (inner)	15410288429240
Cantidad de unidades por caja	4
Largo / alto del embalaje outer (cm)	126.0
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)	-20-40