

# Deltawing 1200 35W 4200lm 830

Item No: 0042916

**SYLVANIA**

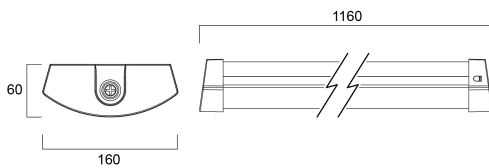
**PRO**<sup>TM</sup>



DELTAWING 1200 3K is a ceiling and wall surface, suspended LED luminaire with opal diffuser, 1160x160x60mm dimensions, 35W system power, 4,200lm flux and 120lm/W efficacy, CRI (Ra) >80, 3000K (Warm White) CCT, chromaticity tolerance of 3-step MacAdam ellipse, non-dimmable (4-steps DIP switch) driver (19W 2500lm, 24W 3100lm, 29W 3600lm, 35W 4200lm), 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

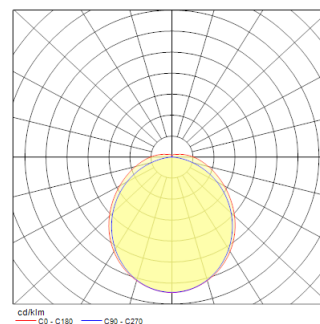
### Dimensions (mm)



### Photometrics

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Beam diameter [ft]	Illuminance [lx]
0.5	1.35 1.62	100°	52.4"	57.5"	842
1.0	2.69 3.23	100°	52.4"	57.5"	136
1.5	4.04 4.85	100°	52.4"	57.5"	60
2.0	5.39 6.47	100°	52.4"	57.5"	39
2.5	6.73 8.08	100°	52.4"	57.5"	21
3.0	8.08 9.72	100°	52.4"	57.5"	14

Distance [m]      Cone diameter [m]      Illuminance [lx]  
 — C2 - C180 (Half beam angle: 113.2°)  
 — C90 - C270 (Half beam angle: 108.9°)



# Deltawing 1200 35W 4200lm 830

Item No: 0042916

**SYLVANIA**

## Información General

Nombre del producto	Deltawing 1200 35W 4200lm 830
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
FI del número electrónico	4170682
Garantía	5 años

## Datos ópticos

Lúmenes	4200
Eficacia (lmW)	120
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)	35
Tensión de alimentación mín.	220,0
Tensión de alimentación máx.	240,0
Factor de potencia	0.9
Distorsión armónica total (THD) 230V 50Hz	20
Protección eléctrica	Clase I
Equipo de control requerido	No
Sistema de control	Driver LED de corriente continua
Regulable	No
Modo de regulación	No aplicable
Tensión de alimentación (mA)	350
Corriente de encendido (A)	30
Duración de irrupción (µs)	190
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	22
Luminarias máximas por 16A Interruptor C automático	35
Luminarias máximas por 16A Interruptor B automático	35
Connectable conductor cross section - Min (mm <sup>2</sup> )	1
Connectable conductor cross section - Max (mm <sup>2</sup> )	1,5

## Información de vida útil

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

# Deltawing 1200 35W 4200lm 830

Item No: 0042916

**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	5410288429168
Largo del embalaje individual (cm)	124.6
Ancho del embalaje individual (cm)	16.5
Alto del embalaje individual (cm)	6.6
DUN14 (inner)	15410288429165
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