

Areum Susp. 1200 D/I 40W 5150lm 840 EM ALU

Item No: 0042958

SYLVANIA

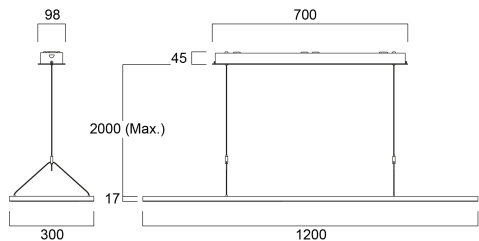
PROTM



AREUM SUSPENDED 1200 D/I 4000K EM ALU is a highly efficient suspended LED luminaire with 70% direct and 30% indirect light distribution. Ultra thin (17mm) aluminium body with rounded edges. Length 1200mm, width 300mm. White aluminium RAL9006 powder coated luminaire body, powder coated steel surface gearbox and Y-shape power feeded suspension cables. Low flicker (<5%) Constant Current driver. 3hrs integrated emergency with LiFePO4 battery. Luminous flux: 5150lm, Power consumption: 42W. Luminaire efficacy: 123lm/W. CRI (Ra)>80 4000K (Neutral White) LED, chromaticity tolerance: SDCM<3. Lifespan: L80B10 57,000h. UGR<19, Luminance at 65°<3000 cd/m2. Photobiological safety risk group 0. Electrical protection: Class I. Glow Wire Test 650°C.

Technical Assets

Dimensions (mm)



Photometrics

0.5		0.90	E(0°)	7211			
		0.95	E(30°)	4211	1014		
			E(60°)	4047	1019		
1.0		1.81	E(0°)	1828			
			E(30°)	4211	757		
			E(60°)	4047	458		
1.5		2.71	E(0°)	812			
			E(30°)	4211	185		
			E(60°)	4047	103		
2.0		3.61	E(0°)	451			
			E(30°)	4211	98		
			E(60°)	4047	57		
2.5		4.52	E(0°)	282			
			E(30°)	4211	61		
			E(60°)	4047	36		
3.0		5.42	E(0°)	203			
			E(30°)	4211	42		
			E(60°)	4047	24		
Distance [m]	Cone diameter [m]					Illuminance [lx]	
— C2 - C180 (half beam angle: 60.0°)							
— C30 - C270 (half beam angle: 94.7°)							

Areum Susp. 1200 D/I 40W 5150lm 840 EM ALU

Item No: 0042958



Informacion General

Nombre del producto	Areum Susp. 1200 D/I 40W 5150lm 840 EM ALU
Tecnología	LED
Casquillo	N/A
Material del cuerpo	Aluminio, Acero
Montaje	Suspensión
Detector de presencia	Ninguno
Aplicación	Oficina
Rango de temperatura operativa	5°C...+35°C
Compatible con asistente virtual	No aplica
ETIM	EC001743
Garantía	5 años

Datos ópticos

Lúmenes	5150
Eficacia (lmW)	129
Temperatura de color (K)	4000
Color de la luz	Blanco neutro
CRI (Ra)	80
Consistencia del color (SDCM)	SDCM3
Ángulo del haz (°)	84
Tipo de distribución	Simétrico
Control de deslumbramiento	< 19
Grupo de riesgo fotobiológico	RG0
Luminous flux (emergency) (lm)	360

Datos eléctricos

Emergency mode	Maintained
Emergency type	
Emergency duration (h)	3
Consumo total de energía (W)	43
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	No
Modo de regulación	No aplicable
Tensión de alimentación (mA)	1050
Corriente de encendido (A)	21.7
Duración de irrupción (µs)	306
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	25
Luminarias máximas por 16A Interruptor C automático	35
Luminarias máximas por 16A Interruptor B automático	35
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/B10	57000

Areum Susp. 1200 D/I 40W 5150lm 840 EM ALU

Item No: 0042958



Datos físicos

Acabado de color	RAL 9006 – Aluminio
Protección IP	IP20
Protección IK	IK03
Acabado del difusor	Difuso
Material del difusor	PS (Poliestireno)
Acabado del reflector	No aplicable
Largo (mm)	1200
Ancho (mm)	300
Alto (mm)	17
Peso (kg)	4.64

Empaquetado

Código EAN	5410288429588
Largo del embalaje individual (cm)	125.0
Ancho del embalaje individual (cm)	45.5
Alto del embalaje individual (cm)	6.0
DUN14 (inner)	15410288429585
Cantidad de unidades por caja	1
Largo / alto del embalaje outer (cm)	125.0
Ancho del embalaje outer (cm)	45.5
Profundidad del embalaje outer (cm)	6.0

Información de seguridad

Prueba del hilo incandescente (°C)	650
Condiciones óptimas de funcionamiento (°C)	5-35