

AREUM SUSPENDED 1500 D/I 4000K DALI ALU

Item No: 0042955

SYLVANIA

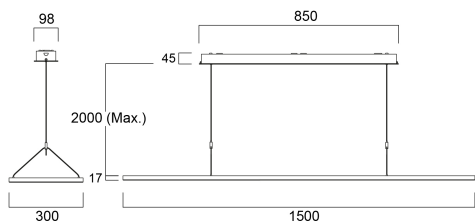
PROTM



AREUM SUSPENDED 1500 D/I 4000K DALI 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 1500mm, width 300mm. White aluminium RAL9006 powder coated luminaire body, powder coated steel surface gearbox and Y-shape power feeded suspension cables. Low flicker (<5%) DALI dimmable driver. Luminous flux: 7000lm, Power consumption: 56W. Luminaire efficacy: 125lm/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

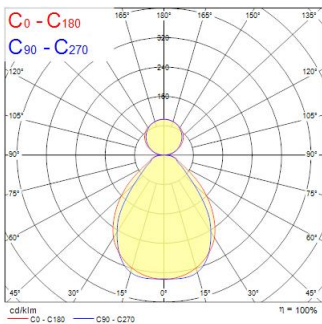
Dimensions (mm)



Photometrics

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Beam diameter [ft]	Beam diameter [in]	Beam diameter [mm]
0.5	0.84	1.00	0.84	28.9"	2142	1982
1.0	1.67	2.01	1.67	57.8"	4284	3964
1.5	2.51	3.01	2.51	86.7"	6426	5946
2.0	3.34	4.01	3.34	113.1"	8568	7912
2.5	4.18	5.02	4.18	139.5"	10710	9880
3.0	5.02	6.02	5.02	165.9"	12852	11940

Distance [m] Cone diameter [m]
C0 - C180 (Half beam angle: 90.0°)
C90 - C270 (Half beam angle: 79.9°)



AREUM SUSPENDED 1500 D/I 4000K DALI ALU

Item No: 0042955

SYLVANIA

General data

Nome do produto	AREUM SUSPENDED 1500 D/I 4000K DALI ALU
Tecnologia	LED
Casquilho	N/A
Corpo (Housing)	Aluminium, Steel
Montagem	Suspended
Detetor de presença incorporado	NONE
Aplicação geral	Escritórios
Intervalo de temperatura de funcionamento (°C)	5°C...+35°C
Compatibilidade com assistente virtual	N/A
ETIM	EC001743
E-number FI	4279365
Garantia	5 anos

Optical data

Fluxo luminoso da luminária (lm)	7000
Eficiência (lm/W)	125
Temperatura de cor (K)	4000
Cor da luz	Neutral White
CRI	80
Variação da cor (SDCM)	SDCM3
Ângulo do feixe (°)	84
Tipo de distribuição	Symmetric
Glare control	< 19
Grupo de risco fotobiológico	RG0

Electrical data

Emergency type	
Consumo total de energia (W)	56
Tensão de alimentação do produto – mín. (V)	220.0
Tensão de alimentação do produto – máx. (V)	240.0
Fator de potência	0.9
THD (a 230V, 50Hz, carga total, a 100% de regulação)	20
Classe de proteção elétrica	Classe I
Control gear required	No
Sistema de controlo	LED driver constant current
Regulável	Yes
Modo de regulação	DALI-2
Minimum dimming level (%)	1
Drive current (mA)	1400
Corrente de arranque (A)	80
Duração da corrente de arranque (µs)	350
Classe de eficiência energética (A>G) da fonte de luz incluída	C, C (more than 1 Light Source)
Frequência nominal (Hz)	50/60Hz
LED Flickering Rate	Ultra low (5% or less)
Máx. dispositivos por disjuntor C de 10A	14
Máx. produtos por disjuntor C de 16A	23
Máx. produtos por disjuntor B de 16A	23
Connectable conductor cross section - Min (mm²)	0.75
Secção máxima do condutor conectável (mm²)	1.5

Lifetime data

Vida útil L70 B50	100000
Lifespan L80 B10	57000

AREUM SUSPENDED 1500 D/I 4000K DALI ALU

Item No: 0042955



Physical data

Cor do corpo	RAL 9006 - Aluminium
Proteção IP	IP20
Proteção IK	IK03
Acabamento do difusor	Diffuse
Material do difusor	PS Polystyrene
Reflector finish	Not Applicable
Comprimento nominal do produto (mm)	1500
Largura nominal do produto (mm)	300
Altura nominal do produto (mm)	17
Peso (kg)	5.47

Packaging

Código EAN	5410288429557
Comprimento / altura da embalagem individual (cm)	155.0
Largura da embalagem individual (cm)	45.5
Profundidade da embalagem individual (cm)	6.0
DUN14 (inner)	15410288429554
Unidades por embalagem exterior	4
Comprimento / altura da embalagem exterior (cm)	156.5
Largura da embalagem exterior (cm)	47.0
Profundidade da embalagem exterior (cm)	26.5

Safety data

Teste do fio incandescente (°C)	650
Condição ótima de funcionamento (°C)	5-35