



# AREUM SUSPENDED 1500 D/I 4000K EM ALU

Item No: 0042964

**SYLVANIA**

## General data

Nome do produto	AREUM SUSPENDED 1500 D/I 4000K EM 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
Garantia	5 anos

## Optical data

Fluxo luminoso da luminária (lm)	7000
Eficiência (lm/W)	119
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
Luminous flux (emergency) (lm)	360

## Electrical data

Emergency mode	Maintained
Emergency type	
Emergency duration (h)	3
Consumo total de energia (W)	59
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)	15
Classe de proteção elétrica	Classe I
Control gear required	No
Sistema de controlo	LED driver constant current
Regulável	No
Modo de regulação	N/A
Drive current (mA)	1400
Corrente de arranque (A)	21.7
Duração da corrente de arranque (µs)	306
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	27
Máx. produtos por disjuntor C de 16A	44
Máx. produtos por disjuntor B de 16A	26
Connectable conductor cross section - Min (mm <sup>2</sup> )	0.75
Secção máxima do condutor conectável (mm <sup>2</sup> )	1.5

## Lifetime data

Vida útil L70 B50	100000
Lifespan L80 B10	57000

# AREUM SUSPENDED 1500 D/I 4000K EM ALU

Item No: 0042964

**SYLVANIA**

## 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	5410288429649
Comprimento / altura da embalagem individual (cm)	155.0
Largura da embalagem individual (cm)	45.5
Profundidade da embalagem individual (cm)	6.0
DUN14 (inner)	15410288429646
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