

AREUM SUSPENDED 1200 DIRETTO/INDIRETTO 4000K SSA0N ALLUMINIO

Codice n. 0042959

PROTM

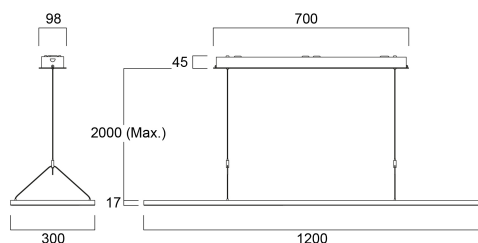
SYLVANIA



AREUM SUSPENDED 1200 D/I 4000K SSA0N 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 feed suspension cables. SylSmart Connected capable, to be connected to remote sensor. Luminous flux: 5150lm, Power consumption: 41W. Luminaire efficacy: 126lm/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.

Dati tecnici

Dimensioni (mm)

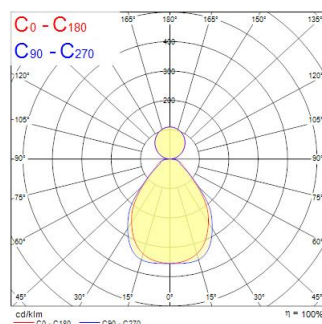


Fotometrie

0.5	0.90 0.85	50° 50° 50°	7211 1814 1814
1.0	1.81 1.70	50° 50° 50°	1828 379 420
1.5	2.71 2.55	50° 50° 50°	812 188 190
2.0	3.61 3.40	50° 50° 50°	497 86 101
2.5	4.52 4.28	50° 50° 50°	282 61 68
3.0	5.42 5.11	50° 50° 50°	203 42 46

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

— C0 - C180 (half beam angle: 90.9°)
— C90 - C270 (half beam angle: 84.2°)



AREUM SUSPENDED 1200 DIRETTO/INDIRETTO 4000K SSA0N ALLUMINIO

Codice n. 0042959
Dati generali

Nome prodotto	AREUM SUSPENDED 1200 DIRETTO/INDIRETTO 4000K SSA0N ALLUMINIO
Tecnologia	LED
Attacco lampada	N/A
Materiale del corpo dell'apparecchio	Alluminio, Acciaio
Montaggio	Sospensione
Rilevatore di presenza integrato	NO
Applicazione generale	Uffici
Intervallo temperatura di funzionamento	5°C...+35°C
Compatibilità con assistente virtuale	N/A
Classe ETIM	EC001743
Garanzia	5 anni

Dati ottici

Flusso luminoso dell'apparecchio (lm)	5150
Efficienza apparecchio lm/W	126
Temperatura di colore correlata (K)	4000
Colore della luce	Bianco Neutro
CRI (Ra)	80
Consistenza colore (SDCM)	SDCM3
Angolo (°)	84
Tipo di distribuzione della luce	Simmetrico
Controllo dell'abbagliamento (UGR)	< 19
Gruppo di rischio fotobiologico	RG0

SYLVANIA

Dati elettrici

Potenza totale (W)	41
Tensione alimentazione primaria prodotto - min (V)	220.0
Tensione alimentazione primaria prodotto - max (V)	240.0
Fattore di potenza	0.9
THD a 230V 50Hz pieno carico al 100% di dimmerazione	20.0
Protezione elettrica	Classe I
Tipologia reattore	Driver LED a corrente costante
Dimmerabile	Sì
Modalità di dimmerazione	SylSmart SSA
Corrente di alimentazione (mA)	1050
Corrente di spunto (A)	21.7
Durata picco di corrente (µs)	306
Classe di efficienza energetica (A->G) della sorgente inclusa	C
Frequenza nominale (Hz)	50/60Hz
Quantità max. apparecchi per interruttore 10A tipo C	25
Quantità max. apparecchi per interruttore 16A tipo C	35
Max numero prodotti per interruttore 16A_B	35
Sezione max del conduttore collegabile	1.5

Dati vita utile

Vita utile nominale - L70 B50	100000
Vita utile nominale - L80 B10	57000

AREUM SUSPENDED 1200 DIRETTO/INDIRETTO 4000K SSA0N ALLUMINIO

Codice n. 0042959

SYLVANIA

Dati dimensionali

Colore del prodotto	RAL 9006 - Alluminio
Classificazione IP	IP20
Classificazione IK	IK03
Finitura del diffusore	Diffuso
Materiale del diffusore	PS Polistirene
Finitura del riflettore	Non applicabile
Lunghezza nominale del prodotto (mm)	1200
Larghezza nominale prodotto (mm)	300
Altezza nominale prodotto (mm)	17
Peso (Kg)	4.64

Dati di imballo

Codice EAN prodotto	5410288429595
Lunghezza/altezza imballo singolo (cm)	125.0
Larghezza imballo singolo (cm)	45.5
Profondità imballo interno (cm) (singolo)	6.0
DUN14_2	15410288429592
Quantità per imballo esterno	1
Lunghezza/ Altezza imballo esterno (cm)	125.0
Packaging outer width (cm)	45.5
Profondità imballo esterno (cm)	6.0

Dati di sicurezza

Test del filo incandescente (°)	650
Temperatura ottimale di utilizzo (°C)	5-35