

AREUM SUSPENDED 1200 D/I 4000K DALI EM ALU

Artikelnummer 0042960

SYLVANIA

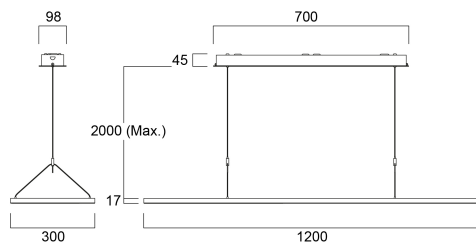
PROTM



AREUM SUSPENDED 1200 D/I 4000K DALI 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%) DALI dimmable 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.

Technische Werte

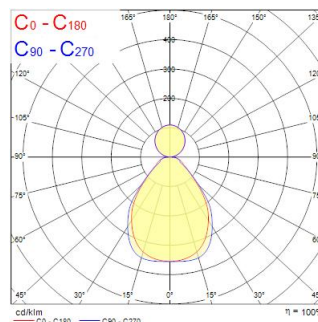
Größe (mm)



Photometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Beam diameter [ft]	Beam diameter [in]	Beam diameter [mm]
0.5	0.80	0.85	0.80	0.85	0.80	80
1.0	1.61	1.70	1.61	1.70	1.61	161
1.5	2.41	2.55	2.41	2.55	2.41	241
2.0	3.21	3.40	3.21	3.40	3.21	321
2.5	4.02	4.25	4.02	4.25	4.02	402
3.0	4.82	5.11	4.82	5.11	4.82	482

Distance [m] Cone diameter [m]
 — C0 - C180 (half beam angle: 90.9°)
 — C90 - C270 (half beam angle: 94.2°)



AREUM SUSPENDED 1200 D/I 4000K DALI EM ALU

Artikelnummer 0042960

SYLVANIA

Allgemeine Daten

Produktname	AREUM SUSPENDED 1200 D/I 4000K DALI EM ALU
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	Aluminium, Steel
Montage	Suspended
Built in presence detector	NONE
Allgemeine Anwendungsbereiche	Office
Umgebungstemperaturbereich	5°C...+35°C
Virtual assistant compatibility	N/A
ETIM Klasse	EC001743
Garantie	5 Jahre

Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	5150
Systemeffizienz (lm/W)	120
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutral White
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Ausstrahlungswinkel (°)	84
Distributionstyp	Symmetric
Blendungsbegrenzung	< 19
Photobiological Risk Group	RG0
Dauer Notbeleuchtung (h)	3

Elektrische Daten

Leistungsaufnahme gesamt (W)	43
Primary Supply/Product voltage - min (V)	220.0
Primary Supply/Product voltage - max (V)	240.0
Leistungsfaktor der Lampe	0.9
THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level)	20.0
Elektrische Schutzklasse	Class I
Betriebsgerätetyp	LED driver constant current
Dimmbar	Yes
Dimming method	DALI-2
Stromstärke (mA)	1050
Einschaltstrom (A)	21.7
Dauer Einschaltstrom (µs)	306
Energy Efficiency Class (A->G) of contained light source	C
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung	25
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	35
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	35
Connectable conductor cross section - Max (mm²)	1.5

Lifetime data

Lebensdauer - L70B50	100000
Lebensdauer - L80B10	57000

AREUM SUSPENDED 1200 D/I 4000K DALI EM ALU

Artikelnummer 0042960

SYLVANIA

Physikalische Daten

Gehäusefarbe	RAL 9006 - Aluminium
IP Schutzart	IP20
IK Schutzart	IK03
Diffusor	Diffuse
Diffusormaterial	PS Polystyrene
Reflektoroberfläche	Not Applicable
Länge (mm)	1200
Breite (mm)	300
Nominale Produkthöhe (mm)	17
Gewicht (kg)	4.64

Packaging

EAN Code	5410288429601
Einzelverpackung Länge (cm)	125.0
Einzelverpackung Breite (cm)	45.5
Einzelverpackung Tiefe (cm)	6.0
DUN 14 (außen)	15410288429608
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	4
Außenverpackung Länge (cm)	126.5
Außenverpackung Breite (cm)	47.0
Außenverpackung Tiefe (cm)	26.5

Safety data

Glühdrahttest (°C)	650
Optimale Betriebstemperatur (°C)	5-35