

AREUM SUSPENDED 1200 D/I 4000K DALI EM ALU

Artikelnummer 0042960



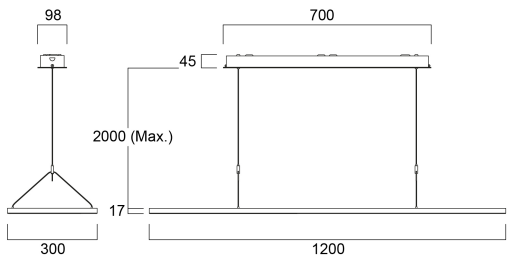
PRO



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 activa

Afmetingen (mm)



Fotometrie

0.5		0.30		E(0°)	7311
		0.30		E(30°)	1014
				E(60°)	819
1.0		0.60		E(0°)	1826
		0.60		E(30°)	1279
				E(60°)	685
1.5		0.90		E(0°)	812
		0.90		E(30°)	188
				E(60°)	101
2.0		1.20		E(0°)	467
		1.20		E(30°)	101
				E(60°)	57
2.5		1.50		E(0°)	262
		1.50		E(30°)	61
				E(60°)	39
3.0		1.80		E(0°)	151
		1.80		E(30°)	42
				E(60°)	25
Distance [m]		Cone diameter [m]			Illuminance [lx]
0.5		0.30		E(0°)	7311
0.5		0.30		E(30°)	1014
0.5		0.30		E(60°)	819
1.0		0.60		E(0°)	1826
1.0		0.60		E(30°)	1279
1.0		0.60		E(60°)	685
1.5		0.90		E(0°)	812
1.5		0.90		E(30°)	188
1.5		0.90		E(60°)	101
2.0		1.20		E(0°)	467
2.0		1.20		E(30°)	101
2.0		1.20		E(60°)	57
2.5		1.50		E(0°)	262
2.5		1.50		E(30°)	61
2.5		1.50		E(60°)	39
3.0		1.80		E(0°)	151
3.0		1.80		E(30°)	42
3.0		1.80		E(60°)	25

AREUM SUSPENDED 1200 D/I 4000K DALI EM ALU

Artikelnummer 0042960



General data

Productnaam	AREUM SUSPENDED 1200 D/I 4000K DALI EM ALU
Technologie	LED (3 SDCM)
Lampvoet	N/A
Behuizing	Aluminium, Staal
Montage	Pendel
Algemene toepassing	Kantoor
Omgevingstemperatuur (°C)	5°C...+35°C
ETIM klasse	EC001743
Garantie	5 jaar

Optical data

Lumenstroom armatuur (lm)	5150
Efficiëntie armatuur lm/W	120
Kleurtemperatuur (K)	4000
Lichtkleur	Neutraalwit
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM3
Bundel breedte (°)	84
Type licht distributie	Symmetric
Luminantiecontrole	< 19
Photobiological Risk Group	RG0
Nood duur (u)	3

Electrical data

Totaal energieverbruik (W)	43
Primaire voedingsspanning min	220.0
Primaire voedingsspanning max	240.0
Lamp arbeidsfactor	0.9
THD (bij 230 V, 50 Hz, volledige belasting, bij 100% dimniveau) ≤ xx.x %	20.0
Elektrische beschermingsklasse	Klasse I
Type ballast	LED constante stroom driver
Dimbaar	Yes
Dimtechnologie	DALI-2
Stuurstroom driver (mA)	1050
Inschakelstroom (A)	21.7
Duur inschakelstroom (µs)	306
Energie-efficiëntieklasse (A->G) van de lichtbron in dit product	C
Nominale frequentie (Hz)	50/60Hz
Max. Armaturen per 10A C automaat	25
Max. Armaturen per 16A C automaat	35
Max. Armaturen per 16A B automaat	35
Aansluitbare geleider doorsnede max	1.5

Lifetime data

Gemiddelde nominale levensduur - L70 B50	100000
Gemiddelde nominale levensduur - L80 B10	57000

AREUM SUSPENDED 1200 D/I 4000K DALI EM ALU

Artikelnummer 0042960



Physical data

Kleur behuizing	RAL 9006 - Aluminium
IP waarde	IP20
IK waarde	IK03
Afwerking diffusor	Diffuus
Materiaal diffusor	PS Polystyrene
Afwerking reflector	Not Applicable
Lengte (mm)	1200
Breedte (mm)	300
Hoogte (mm)	17
Gewicht (kg)	4.64

Packaging

EAN code	5410288429601
Enkele lengte verpakking (cm)	125.0
Enkele breedte verpakking (cm)	45.5
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	6.0
DUN14 (inner)	15410288429608
Eenheden per omdoos	4
Lengte omdoos (cm)	126.5
Breedte omdoos (cm)	47.0
Diepte omdoos (cm)	26.5

Safety data

Gloeidraad test (°)	650
Optimale bedrijfsomstandigheden (°C)	5-35