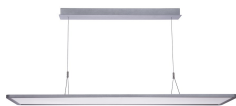
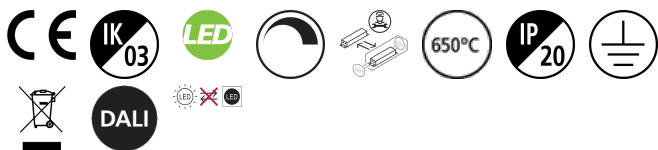


Areum Suspended Aluminium 1200
AREUM SUSPENDED 1200 D/I 4000K DALI ALU
0042951



Product features

- AREUM SUSPENDED 1200 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 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. Luminous flux: 5150lm, Power consumption: 40W. Luminaire efficacy: 129lm/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.



PRODUCT OVERVIEW

Produktname	AREUM SUSPENDED 1200 D/I 4000K DALI ALU
Technologie	LED (3 SDCM)
Sockel	N/A
Gehäuse	Aluminium, Steel
Montage	Suspended
Allgemeine Anwendungsbereiche	Office
ETIM Klasse	EC001743
Garantie	5 Jahre
Leuchtenlichtstrom (lm)	5150
Systemeffizienz (lm/W)	129
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutral White
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Ausstrahlungswinkel (°)	84
Blendungsbegrenzung	< 19
Photobiological Risk Group	RG0
Leistungsaufnahme gesamt (W)	40
Elektrische Schutzklasse	Class I
Betriebsgerätetyp	LED driver constant current
Dimmbar	Yes
Dimming method	DALI-2
Gehäusefarbe	RAL 9006 - Aluminium
IP Schutzart	IP20
IK Schutzart	IK03
EAN Code	5410288429519

DATENTABELLE

Allgemeine Daten	
Produktname	AREUM SUSPENDED 1200 D/I 4000K DALI ALU

Areum Suspended Aluminium 1200

AREUM SUSPENDED 1200 D/I 4000K DALI ALU
0042951

Technologie	LED (3 SDCM)
Sockel	N/A
Gehäuse	Aluminium, Steel
Montage	Suspended
Allgemeine Anwendungsbereiche	Office
Umgebungstemperaturbereich	0°C...+35°C
ETIM Klasse	EC001743
Garantie	5 Jahre

Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	5150
Systemeffizienz (lm/W)	129
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutral White
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Ausstrahlungswinkel (°)	84
Distributionstyp	Symmetric
Blendungsbegrenzung	< 19
Photobiological Risk Group	RG0

Elektrische Daten

Leistungsaufnahme gesamt (W)	40
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)	80
Dauer Einschaltstrom (µs)	350
Glühdrahttest (°C)	650
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
----------------------	--------

Areum Suspended Aluminium 1200

AREUM SUSPENDED 1200 D/I 4000K DALI ALU
0042951

Lebensdauer - L80B10

57000

Physikalische Daten

Gehäusefarbe	RAL 9006 - Aluminium
IP Schutzart	IP20
IK Schutzart	IK03
Diffusor	Diffuse
Diffusormaterial	PS Polystyrene
Reflektoroberfläche	White
Länge (mm)	1200
Breite (mm)	300
Nominale Produkthöhe (mm)	17
Gewicht (kg)	4.64

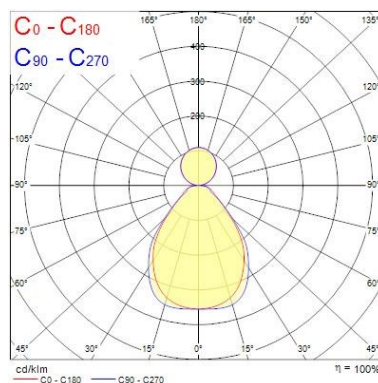
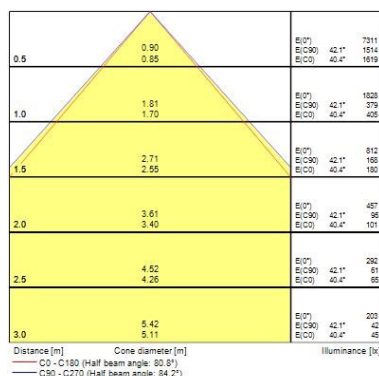
Packaging

Verpackungsbezeichnung	Carton
EAN Code	5410288429519
Einzelverpackung Länge (cm)	125.0
Einzelverpackung Breite (cm)	45.5
Einzelverpackung Tiefe (cm)	6.0
DUN14 (innen)	15410288429516
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	4
Außenverpackung Länge (cm)	126.5
Außenverpackung Breite (cm)	47.0
Außenverpackung Tiefe (cm)	26.5

Safety data

Optimale Betriebstemperatur (°C)	0-35
----------------------------------	------

PHOTOMETRIE



TECHNISCHE ZEICHNUNGEN

Areum Suspended Aluminium 1200

AREUM SUSPENDED 1200 D/I 4000K DALI ALU

0042951

