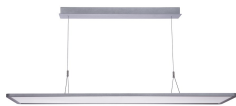
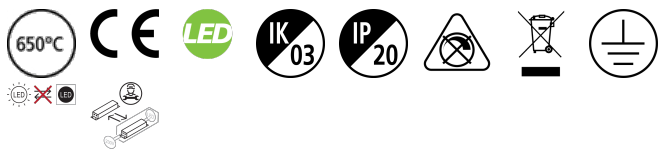


Areum Suspended Aluminum 1500
AREUM SUSPENDED 1500 D/I 4000K ALU
0042954



Produkteigenschaften

- AREUM SUSPENDED 1500 D/I 4.000 K ALU ist eine hocheffiziente LED-Pendelleuchte mit 70 % direkter und 30 % indirekter Lichtverteilung. Ultradünnes (17 mm) Aluminiumgehäuse mit abgerundeten Kanten. Länge 1.500 mm. Breite 300 mm. Leuchtenkörper aus weißem Aluminium RAL9006 pulverbeschichtet. Getriebe mit pulverbeschichteter Stahloberfläche und Y-förmige, stromgespeiste Hängekabel. Flimmerarmer (<5 %) Konstantstromtreiber mit 2-Stufen-DIP-Schalter-Option. Lichtstrom: 7.000 lm. Leistungsaufnahme: 56 W. Systemeffizienz: 125 lm/W. CRI (Ra)>80. 4.000 K (Neutralweiß) LED. Chromatizitätstoleranz: SDCM<3. Lebensdauer: L80B10 57.000 Stunden. UGR<19. Beleuchtungsstärke bei 65°<3.000 cd/m². Photobiologische Risikogruppe 0. Elektrische Schutzklasse I. Glühdrahtprüfung 650 °C.



PRODUKTÜBERSICHT

Produktbezeichnung	AREUM SUSPENDED 1500 D/I 4000K ALU
Technologie	LED (3 SDCM)
Sockel	N/A
Gehäuse	Aluminium, Stahl
Montage	Abgependelt
Allgemeine Anwendungsbereiche	Büro
ETIM Klasse	EC001743
Garantie	5 Jahre
Leuchtenlichtstrom (lm)	7000
Systemeffizienz (lm/W)	125
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutralweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Ausstrahlungswinkel (°)	84
Blendungsbegrenzung	< 19
Photometrische Risikogruppe	RG0
Systemleistung gesamt (W)	56
Elektrische Schutzklasse	Klasse I
Betriebsgerätetyp	LED-Treiber Konstantstrom
Dimmbar	Nein
Dimmmethode	N/A
Gehäusefarbe	RAL 9006 - Weißaluminium
IP Schutzart	IP20
IK Schutzart	IK03
EAN-Nummer	5410288429540

DATENTABELLE

Allgemeine Daten	
Produktbezeichnung	AREUM SUSPENDED 1500 D/I 4000K ALU

Areum Suspended Aluminum 1500

AREUM SUSPENDED 1500 D/I 4000K ALU
0042954

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

Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	7000
Systemeffizienz (lm/W)	125
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutralweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Ausstrahlungswinkel (°)	84
Distributionstyp	Symmetrisch
Blendungsbegrenzung	< 19
Photometrische Risikogruppe	RG0

Elektrische Daten

Systemleistung gesamt (W)	56
Primärversorgung/Produktspannung - Min (V)	220
Primärversorgung/Produktspannung - Max (V)	240
Leistungsfaktor der Lampe	0.9
THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level)	20.0
Elektrische Schutzklasse	Klasse I
Betriebsgerätetyp	LED-Treiber Konstantstrom
Dimmbar	Nein
Dimmmethode	N/A
Stromstärke (mA)	1400
Einschaltstrom (A)	19.3
Dauer Einschaltstrom (µs)	230
Glühdrahttest (°C)	650
Energieeffizienzklasse (A->G) der enthaltenen Lichtquelle	C, C(more than 1 Light Source)
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung	27
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	44
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	26
Anschließbarer Leiterquerschnitt - Max (mm²)	1.5

Areum Suspended Aluminum 1500

AREUM SUSPENDED 1500 D/I 4000K ALU

0042954

Lebensdauer Daten

Lebensdauer - L70B50	100000
Lebensdauer - L80B10	57000

Physikalische Daten

Gehäusefarbe	RAL 9006 - Weißaluminium
IP Schutzart	IP20
IK Schutzart	IK03
Diffusor	Diffus
Diffusormaterial	PS Polystyrol
Oberfläche Reflektor	Weiß
Länge Produkt (mm)	1500
Nominale Produktbreite (mm)	300
Nominale Produkthöhe (mm)	17
Gewicht (kg)	5.47

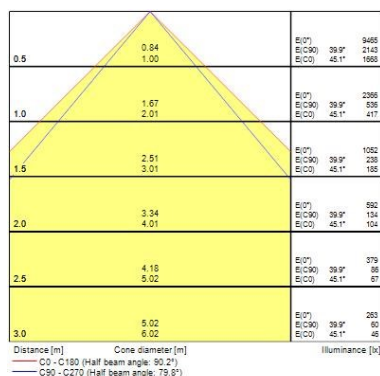
Verpackung

Verpackungstyp (Einzel)	Karton
EAN-Nummer	5410288429540
Einzelverpackung Länge (cm)	155.0
Einzelverpackung Breite (cm)	45.5
Einzelverpackung Tiefe (cm)	6.0
DUN14 (innen)	15410288429547
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	4
Außenverpackung Länge (cm)	156.5
Außenverpackung Breite (cm)	47.0
Außenverpackung Tiefe (cm)	26.5

Sicherheitsbezogene Daten

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

PHOTOMETRIE



TECHNISCHE ZEICHNUNGEN