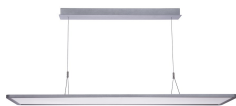
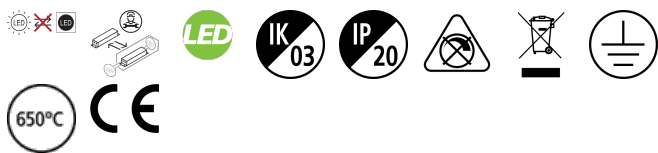


Areum Suspended White 1500
AREUM SUSPENDED 1500 D/I 4000K WHITE
0042956



Product features

- AREUM SUSPENDED 1500 D/I 4000K WHITE is a highly efficient suspended LED luminaire with 70% direct and 30% indirect light distribution. Ultra thin (17mm) aluminium body with rounded edges. Length 1500mm, width 300mm. White RAL9016 powder powder coated luminaire body, powder coated steel surface gearbox and Y-shape power feeded suspension cables. Low flicker (<5%) Constant Current driver with 2 steps DIP switch option. Luminous flux: 7000lm, Power consumption: 56W. Luminaire efficacy: 125lm/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 1500 D/I 4000K WHITE
Technologie	LED (3 SDCM)
Sockel	N/A
Gehäuse	Aluminium, Steel
Montage	Suspended
Allgemeine Anwendungsbereiche	Office
ETIM Klasse	EC001743
Garantie	5 Jahre
Leuchtenlichtstrom (lm)	7000
Systemeffizienz (lm/W)	125
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutral White
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Ausstrahlungswinkel (°)	84
Blendungsbegrenzung	< 19
Photobiological Risk Group	RG0
Leistungsaufnahme gesamt (W)	56
Elektrische Schutzklasse	Class I
Betriebsgerätetyp	LED driver constant current
Dimmbar	No
Dimming method	N/A
Gehäusefarbe	RAL 9016 - Traffic white / Bezel
IP Schutzart	IP20
IK Schutzart	IK03
EAN Code	5410288429564

DATENTABELLE

Allgemeine Daten

Produktname	AREUM SUSPENDED 1500 D/I 4000K WHITE
-------------	--------------------------------------

Areum Suspended White 1500

AREUM SUSPENDED 1500 D/I 4000K WHITE

0042956

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)	7000
Systemeffizienz (lm/W)	125
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)	56
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	No
Dimming method	N/A
Stromstärke (mA)	1400
Einschaltstrom (A)	19.3
Dauer Einschaltstrom (µs)	230
Glühdrahttest (°C)	650
Energy Efficiency Class (A->G) of contained light source	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
Connectable conductor cross section - Max (mm²)	1.5

Lifetime data

Lebensdauer - L70B50	100000
----------------------	--------

Areum Suspended White 1500
AREUM SUSPENDED 1500 D/I 4000K WHITE
0042956

Lebensdauer - L80B10 57000

Physikalische Daten

Gehäusefarbe	RAL 9016 - Traffic white / Bezel
IP Schutzart	IP20
IK Schutzart	IK03
Diffusor	Diffuse
Diffusormaterial	PS Polystyrene
Reflektoroberfläche	White
Länge (mm)	1500
Breite (mm)	300
Nominale Produkthöhe (mm)	17
Gewicht (kg)	5.47

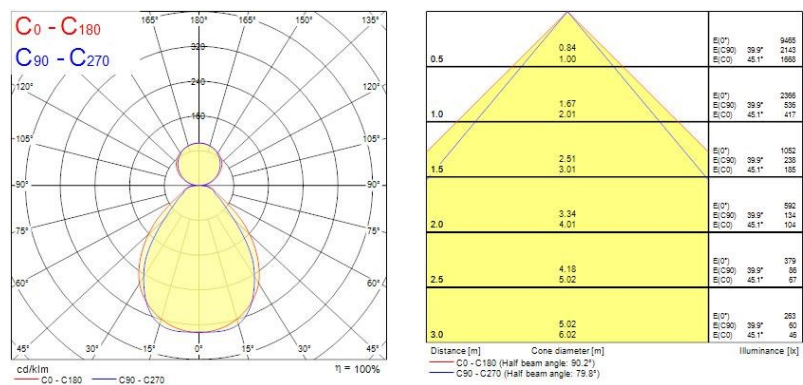
Packaging

Verpackungsbezeichnung	Carton
EAN Code	5410288429564
Einzelverpackung Länge (cm)	155.0
Einzelverpackung Breite (cm)	45.5
Einzelverpackung Tiefe (cm)	6.0
DUN14 (innen)	15410288429561
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	4
Außenverpackung Länge (cm)	156.5
Außenverpackung Breite (cm)	47.0
Außenverpackung Tiefe (cm)	26.5

Safety data

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

PHOTOMETRIE



TECHNISCHE ZEICHNUNGEN

Areum Suspended White 1500

AREUM SUSPENDED 1500 D/I 4000K WHITE

0042956

