

Areum Wall Aluminium
AREUM WALL 600 D/I 4000K DALI ALU
0042981



Product features

- AREUM WALL 600 D/I 4000K ALU DALI is a highly efficient wall mounted LED luminaire with 40% direct and 60% indirect light distribution. 28mm high aluminium body with rounded edges. Length 600mm, width 200mm. White aluminium RAL9006 powder coated luminaire body and powder coated steel wall mounted gearbox. Low flicker (<5%) DALI dimmable driver. Luminous flux: 5850lm, Power consumption: 45W. Luminaire efficacy: 130lm/W. CRI (Ra)>80 4000K (Neutral White) LED, chromaticity tolerance: SDCM<3. Lifespan: L80B10 100,000h. UGR<16, Luminance at 65°<3000 cd/m2. Photobiological safety risk group 0. Electrical protection: Class I. Glow Wire Test 650°C.



PRODUCT OVERVIEW

Produktname	AREUM WALL 600 D/I 4000K DALI ALU
Technologie	LED (3 SDCM)
Sockel	N/A
Gehäuse	Aluminium, Steel
Montage	Wall surface mounted
Allgemeine Anwendungsbereiche	Office
ETIM Klasse	EC002892
Garantie	5 Jahre
Leuchtenlichtstrom (lm)	5,850
Systemeffizienz (lm/W)	130
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutral White
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Ausstrahlungswinkel (°)	360
Blendungsbegrenzung	< 16
Photobiological Risk Group	RG0
Leistungsaufnahme gesamt (W)	45
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	5410288429816

DATENTABELLE

Allgemeine Daten	
Produktname	AREUM WALL 600 D/I 4000K DALI ALU
Technologie	LED (3 SDCM)

Areum Wall Aluminium

AREUM WALL 600 D/I 4000K DALI ALU

0042981

Sockel	N/A
Gehäuse	Aluminium, Steel
Montage	Wall surface mounted
Allgemeine Anwendungsbereiche	Office
Umgebungstemperaturbereich	-10°C...+35°C
ETIM Klasse	EC002892
Garantie	5 Jahre

Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	5,850
Systemeffizienz (lm/W)	130
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutral White
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Ausstrahlungswinkel (°)	360
Distributionstyp	Symmetric
Blendungsbegrenzung	< 16
Photobiological Risk Group	RG0

Elektrische Daten

Leistungsaufnahme gesamt (W)	45
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	B, C(more than 1 Light Source)
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	150000
Lebensdauer - L80B10	100000

Areum Wall Aluminium
AREUM WALL 600 D/I 4000K DALI ALU
0042981

Lebensdauer - L90B10	71000
----------------------	-------

Physikalische Daten

Gehäusefarbe	RAL 9006 - Aluminium
IP Schutzart	IP20
IK Schutzart	IK03
Diffusor	Prismatic
Diffusormaterial	PMMA Acrylic
Reflektoroberfläche	White
Länge (mm)	600
Breite (mm)	235
Nominale Produkthöhe (mm)	80
Gewicht (kg)	5.0

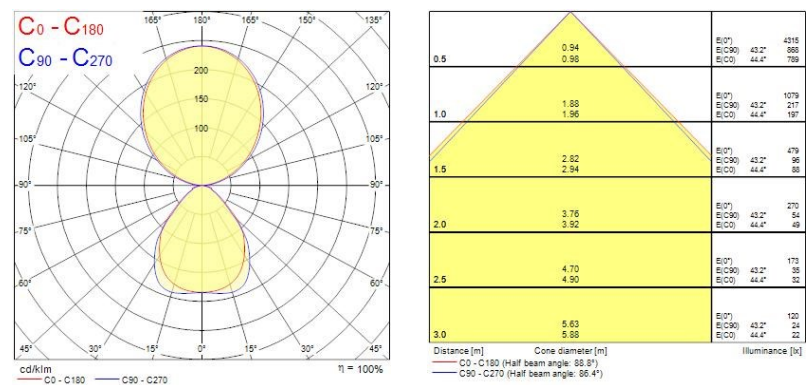
Packaging

Verpackungsbezeichnung	Carton
EAN Code	5410288429816
Einzelverpackung Länge (cm)	67.5
Einzelverpackung Breite (cm)	30.1
Einzelverpackung Tiefe (cm)	11.7
DUN14 (innen)	15410288429813
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	4
Außenverpackung Länge (cm)	69.0
Außenverpackung Breite (cm)	31.6
Außenverpackung Tiefe (cm)	49.0

Safety data

Optimale Betriebstemperatur (°C)	-10-35
----------------------------------	--------

PHOTOMETRIE



TECHNISCHE ZEICHNUNGEN

Areum Wall Aluminium

AREUM WALL 600 D/I 4000K DALI ALU

0042981

