

AREUM WALL 600 D/I 4000K DALI WHITE

Item No: 0042983

SYLVANIA

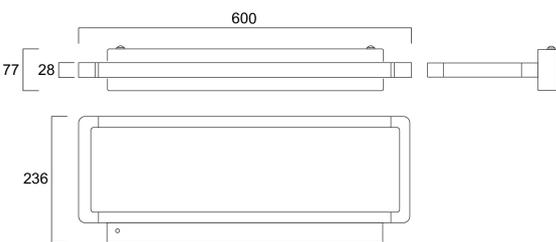
PRO



AREUM WALL 600 D/I 4.000 K WHITE DALI ist eine hocheffiziente LED-Wandleuchte mit 40 % direkter und 60 % indirekter Lichtverteilung. 28 mm hoher Aluminiumkörper mit abgerundeten Kanten. Länge 600 mm. Breite 200 mm. Weißes RAL9016 pulverbeschichtetes Leuchtgehäuse und pulverbeschichtetes Stahlgetriebe für die Wandmontage. DALI-Treiber mit geringem Flimmern (<5 %). dimmbar. Lichtstrom: 5.850 lm. Leistungsaufnahme: 45 W. Systemeffizienz: 130 lm/W. CRI (Ra)>80. 4.000 K (Neutralweiß) LED. Chromatizitätstoleranz: SDCM<3. Lebenserwartung: L80B10 100.000 Stunden. UGR<16. Leuchtdichte bei 65°<3.000 cd/m². Photobiologische Risikogruppe 0. Elektrische Schutzklasse I. Glühdrahtprüfung 650 °C.

Technical Assets

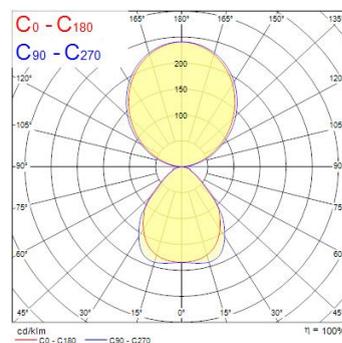
Dimensions (mm)



Photometrics

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.54 0.98	E10° E15° E30° E45°	4315 868 217 189
1.0	1.08 1.96	E10° E15° E30° E45°	1079 217 84 97
1.5	1.62 2.94	E10° E15° E30° E45°	479 96 34 39
2.0	2.16 3.92	E10° E15° E30° E45°	320 64 24 28
2.5	2.70 4.90	E10° E15° E30° E45°	173 35 12 14
3.0	3.24 5.88	E10° E15° E30° E45°	102 20 8 10

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 88.8°)
 — C90 - C270 (Half beam angle: 86.4°)



AREUM WALL 600 D/I 4000K DALI WHITE

Item No: 0042983

SYLVANIA

Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	AREUM WALL 600 D/I 4000K DALI WHITE
Technologie	LED (3 SDCM)
Sockel	N/A
Gehäuse	Aluminium, Stahl
Montage	Wandanbaumontage
Allgemeine Anwendungsbereiche	Büro
Umgebungstemperaturbereich	5°C...+35°C
ETIM Klasse	EC002892
E-Nummer FI	4279377
Garantie	5 Jahre

Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	5850
Systemeffizienz (lm/W)	130
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutralweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Ausstrahlungswinkel (°)	360
Distributionstyp	Symmetrisch
Blendungsbegrenzung	< 19
Photometrische Risikogruppe	RG0

Elektrische Daten

Systemleistung gesamt (W)	45
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	Ja
Dimmmethode	DALI-2
Stromstärke (mA)	1050
Einschaltstrom (A)	80
Dauer Einschaltstrom (µs)	350
Energieeffizienzklasse (A->G) der enthaltenen Lichtquelle	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
Anschließbarer Leiterquerschnitt - Max (mm ²)	1.5

Lebensdauer Daten

Lebensdauer - L70B50	150000
Lebensdauer - L80B10	135000
Lebensdauer - L90B10	71000

AREUM WALL 600 D/I 4000K DALI WHITE

Item No: 0042983

SYLVANIA

Physikalische Daten

Gehäusefarbe	RAL 9016 - Verkehrsweiß
IP Schutzart	IP20
IK Schutzart	IK03
Diffusor	Prismatisch
Diffusormaterial	Acryl PMMA
Oberfläche Reflektor	Weiß
Länge Produkt (mm)	600
Nominale Produktbreite (mm)	235
Nominale Produkthöhe (mm)	80
Gewicht (kg)	5.0

Verpackung

EAN-Nummer	5410288429830
Einzelverpackung Länge (cm)	67.5
Einzelverpackung Breite (cm)	30.1
Einzelverpackung Tiefe (cm)	11.7
DUN 14 (außen)	15410288429837
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	4
Außenverpackung Länge (cm)	69.0
Außenverpackung Breite (cm)	31.6
Außenverpackung Tiefe (cm)	49.0

Sicherheitsbezogene Daten

Glühdrahttest (°C)	650
Optimale Betriebstemperatur (°C)	5-35