

# AREUM WALL 600 D/I 4000K WHITE

Item No: 0042982

**SYLVANIA**

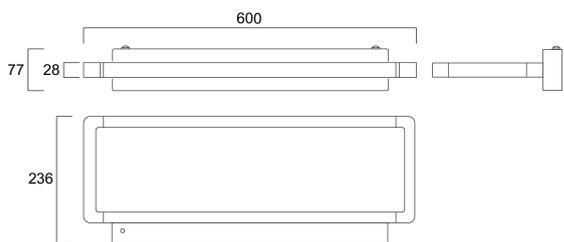
**PRO**



AREUM WALL 600 D/I 4.000 K WHITE 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 Leuchtengehäuse und pulverbeschichtetes Stahlgetriebe für die Wandmontage. Flimmerarme (<5 %) Konstantstromtreiber mit DIP-Schalteroption. Lichtstrom: 5.850 lm. Leistungsaufnahme: 45 W. Systemeffizienz: 130 lm/W. CRI (Ra)>80. 4.000 K (Neutralweiß). Chromatizitätstoleranz: SDCM<3. Lebenserwartung: 100.000 Stunden. UGR<16. Leuchtdichte bei 65°<3.000 cd/m<sup>2</sup>. Photobiologische Risikogruppe 0. Elektrische Schutzklasse I. Glühdrahtprüfung 650 °C.

## Technical Assets

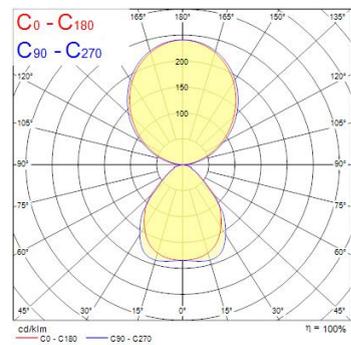
### Dimensions (mm)



### Photometrics

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Beam angle [°]	Illuminance [lx]
0.5	0.54 0.98	0.54 0.98	88.8°	0.54 0.98	88.8°	4315 888
1.0	1.08 1.96	1.08 1.96	88.8°	1.08 1.96	88.8°	1079 217
1.5	1.62 2.94	1.62 2.94	88.8°	1.62 2.94	88.8°	479 96
2.0	2.16 3.92	2.16 3.92	88.8°	2.16 3.92	88.8°	370 84
2.5	2.70 4.90	2.70 4.90	88.8°	2.70 4.90	88.8°	296 68
3.0	3.24 5.88	3.24 5.88	88.8°	3.24 5.88	88.8°	239 54

Distance [m]      Cone diameter [m]      Illuminance [lx]  
 — C0 - C180 (Half beam angle: 88.8°)  
 — C90 - C270 (Half beam angle: 88.4°)



# AREUM WALL 600 D/I 4000K WHITE

Item No: 0042982

**SYLVANIA**

## Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	AREUM WALL 600 D/I 4000K 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	4279375
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)	15.0
Elektrische Schutzklasse	Klasse I
Betriebsgerätetyp	LED-Treiber Konstantstrom
Dimmbar	Nein
Dimmmethode	N/A
Stromstärke (mA)	1050
Einschaltstrom (A)	21.7
Dauer Einschaltstrom (µs)	306
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 <sup>2</sup> )	1.5

## Lebensdauer Daten

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

# AREUM WALL 600 D/I 4000K WHITE

Item No: 0042982

**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	5410288429823
Einzelverpackung Länge (cm)	67.5
Einzelverpackung Breite (cm)	30.1
Einzelverpackung Tiefe (cm)	11.7
DUN 14 (außen)	15410288429820
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