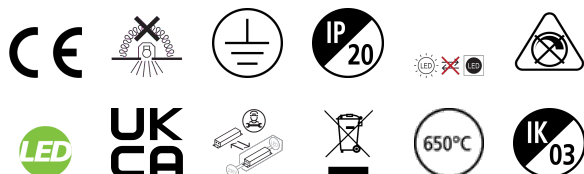


Areum Wall 600 D/I 45W 5850lm 840 Weiß

Artikelnummer 0042982

SYLVANIA

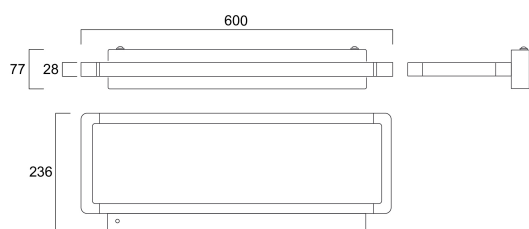
PROTM



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. Energieeffizienz: 130 lm/W. CRI (Ra)>80. 4.000 K (Neutralweiß). Farbtoleranz: SDCM<3. Lebensdauer: 100.000 Stunden. UGR<16. Leuchtdichte bei 65°<3.000 cd/m². Photobiologische Risikogruppe 0. Elektrische Schutzklasse I. Glühdrahtprüfung 650 °C.

Technische Werte

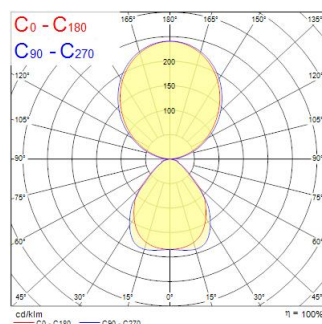
Größe (mm)



Photometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Beam angle [°]	Illuminance [lx]
0.5	0.94	58.9°	0.98	58.9°	4210
1.0	1.88	58.9°	1.96	58.9°	1053
1.5	2.82	58.9°	2.94	58.9°	479
2.0	3.76	58.9°	3.92	58.9°	270
2.5	4.70	58.9°	4.90	58.9°	173
3.0	5.63	58.9°	5.88	58.9°	120

Distance [m] Cone diameter [m]
C0 - C180 (half beam angle: 58.9°)
C90 - C270 (half beam angle: 58.4°)



Areum Wall 600 D/I 45W 5850lm 840 Weiß

Artikelnummer 0042982

SYLVANIA

Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	Areum Wall 600 D/I 45W 5850lm 840 Weiß
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	Aluminium, Stahl
Montage	Wandanbaumontage
Integrierter Präsenzmelder	KEINE
Allgemeine Anwendungsbereiche	Büro
Umgebungstemperaturbereich	5°C...+35°C
Virtual assistant compatibility	N/A
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

Notbeleuchtungstyp	
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
Elektrische Schutzklasse	Klasse I
Vorschaltgerät benötigt	Nein
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
LED-Flackerrate	Sehr gering (5% oder weniger)
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 - Min (mm²)	0.75
Anschließbarer Leiterquerschnitt - Max (mm²)	1.5

Lebensdauer Daten

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

Areum Wall 600 D/I 45W 5850lm 840 Weiß

Artikelnummer 0042982



Physikalische Daten

Gehäusefarbe	RAL 9016 - Verkehrsweiß
IP Schutzart	IP20
IK Schutzart	IK03
Diffusor	Prismatisch
Diffusormaterial	Acryl PMMA
Oberfläche Reflektor	Nicht anwendbar
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