



# AREUM WALL D/I 600 4000K EM ALU

Artikelnummer 0042984

**SYLVANIA**

## Allgemeine Daten

|                                 |                                 |
|---------------------------------|---------------------------------|
| Produktname                     | AREUM WALL D/I 600 4000K EM ALU |
| Technologie                     | LED                             |
| Sockel                          | N/A                             |
| Gehäuse                         | Aluminium, Steel                |
| Montage                         | Wall surface mounted            |
| Built in presence detector      | NONE                            |
| Allgemeine Anwendungsbereiche   | Office                          |
| Umgebungstemperaturbereich      | 5°C...+35°C                     |
| Virtual assistant compatibility | N/A                             |
| ETIM Klasse                     | EC002892                        |
| Garantie                        | 5 Jahre                         |

## Optische Daten

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| Leuchtenlichtstrom (lm)    | 5850          |
| Systemeffizienz (lm/W)     | 122           |
| Farbtemperatur (K)         | 4000          |
| Lichtfarbe                 | Neutral White |
| Farbwiedergabeindex (Ra)   | 80            |
| Farbkonsistenz (SDCM)      | SDCM3         |
| Ausstrahlungswinkel (°)    | 360           |
| Distributionstyp           | Symmetric     |
| Blendungsbegrenzung        | < 16          |
| Photobiological Risk Group | RG0           |
| Dauer Notbeleuchtung (h)   | 3             |

## Elektrische Daten

|                                                          |                                |
|----------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Leistungsaufnahme gesamt (W)                             | 48                             |
| 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)                | 15.0                           |
| Elektrische Schutzklasse                                 | Class I                        |
| Betriebsgerätetyp                                        | LED driver constant current    |
| Dimmbar                                                  | No                             |
| Dimming method                                           | N/A                            |
| Stromstärke (mA)                                         | 1050                           |
| Einschaltstrom (A)                                       | 21.7                           |
| Dauer Einschaltstrom (µs)                                | 306                            |
| 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 |
| Lebensdauer - L90B10 | 71000  |

# AREUM WALL D/I 600 4000K EM ALU

Artikelnummer 0042984

**SYLVANIA**

## Physikalische Daten

|                           |                      |
|---------------------------|----------------------|
| Gehäusefarbe              | RAL 9006 - Aluminium |
| IP Schutzart              | IP20                 |
| IK Schutzart              | IK03                 |
| Diffusor                  | Prismatic            |
| Diffusormaterial          | PMMA Acrylic         |
| Reflektoroberfläche       | Not Applicable       |
| Länge (mm)                | 600                  |
| Breite (mm)               | 235                  |
| Nominale Produkthöhe (mm) | 80                   |
| Gewicht (kg)              | 5.0                  |

## Packaging

|                                        |                |
|----------------------------------------|----------------|
| EAN Code                               | 5410288429847  |
| Einzelverpackung Länge (cm)            | 67.5           |
| Einzelverpackung Breite (cm)           | 30.1           |
| Einzelverpackung Tiefe (cm)            | 11.7           |
| DUN 14 (außen)                         | 15410288429844 |
| Anzahl an Einheiten je Außenverpackung | 4              |
| Außenverpackung Länge (cm)             | 69.0           |
| Außenverpackung Breite (cm)            | 31.6           |
| Außenverpackung Tiefe (cm)             | 49.0           |

## Safety data

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