

# AREUM WALL D/I 600 4000K DALI EM ALU

Cikkszám 0042985

**SYLVANIA**

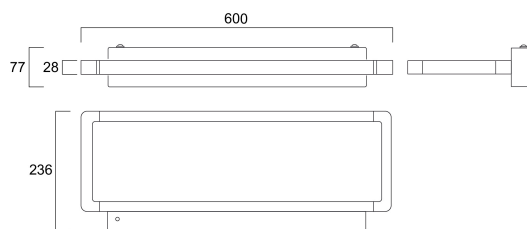
**PRO**<sup>TM</sup>



AREUM WALL 600 D/I 4000K DALI EM ALU 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. 3hrs integrated emergency with LiFePO4 battery. Luminous flux: 5850lm, Power consumption: 47W. Luminaire efficacy: 124lm/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.

## Műszaki eszközök

### Méretetek (mm)

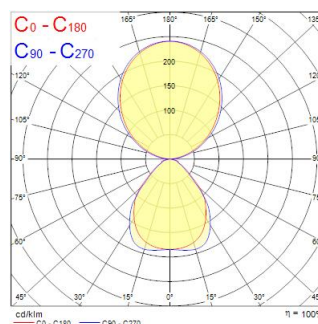


### Fotometriák

0.5	0.94 0.96	E17° E18° E19°	4215 585 750
1.0	1.88 1.96	E17° E18° E19°	1079 231 197
1.5	2.82 2.94	E17° E18° E19°	479 89 88
2.0	3.76 3.92	E17° E18° E19°	270 64 49
2.5	4.70 4.90	E17° E18° E19°	173 38 32
3.0	5.63 5.88	E17° E18° E19°	100 24 22

Distance [m]      Cone diameter [m]      Illuminance [lx]

— C2 - C180 (Half beam angle: 88.9°)  
— C90 - C270 (Half beam angle: 86.4°)



# AREUM WALL D/I 600 4000K DALI EM ALU

Cikkszám 0042985

**SYLVANIA**

## Általános adatok

Termék neve	AREUM WALL D/I 600 4000K DALI EM ALU
Technológia	LED
Foglat/Fejelés	N/A
Ház	Alumínium, Acél
Szerelhetőség	Falra szerelt
Beépített jelenlétérzékelő	Nincs
Általános alkalmazás	Iroda
Üzemi hőmérséklet-tartomány (°C)	5°C...+35°C
Virtual assistant compatibility	N/A
ETIM osztály	EC002892
Garancia	5 év

## Optikai adatok

Lámpatest fényárama (lm)	5850
Lámpatest fényhasznosítása (lm/W)	122
Színhőmérséklet (K)	4000
Light colour	Semleges fehér
Színvisszaadás (Ra)	80
Színkonzisztencia (SDCM)	SDCM3
Sugárzási szög (°)	360
Szórástípus	Szimmetrikus
Káprázás elleni védelem	< 16
Fotobiológiai kockázati csoport	RG0
Fényáram (vészvilágítás) (lm)	340

## Elektromos adatok

Vészüzemmód	Maintained
Vészhelyzet típusa	
Vészhelyzet időtartama (h)	3
Teljes energiafogyasztás (W)	48
Elsődleges tápfeszültség/termékfeszültség – min (V)	220.0
Elsődleges tápfeszültség/termékfeszültség – max (V)	240.0
Fényforrás teljesítménytényezője	0.9
THD (230 V, 50 Hz, teljes terhelés, 100% fényerő-szabályozási szinten) ≤ xx,x%	20
Elektromos védelem	Osztály I
Szükséges vezérlőberendezés	Nem
Előttét típusa	LED-es állandó áramú vezérlő
Dimmelhető	Igen
Fényáram szabályozás	DALI-2Fényáram szabályozás
Minimális fényerő-szabályozási szint (%)	1
Driver áramerőssége (mA)	1050
Bekapcsolási túláram (A)	80
Bekapcsolási túláram időtartama (µs)	350
A beépített fényforrás energiahatékonysági osztálya (A->G)	B, C(more than 1 Light Source)
Névleges frekvencia (Hz)	50/60Hz
LED villódzási ráta	Ultra alacsony (5% vagy kevesebb)
Lámpatestek max. száma 10A C megszakítónként	25
Lámpatestek max. száma 16A C megszakítónként	35
Lámpatestek max. száma 16A B megszakítónként	35
Csatlakoztatható vezető keresztmetszete - Min (mm <sup>2</sup> )	0.75
Csatlakoztatható vezető keresztmetszete - Max (mm <sup>2</sup> )	1.5

# AREUM WALL D/I 600 4000K DALI EM ALU

Cikkszám 0042985

**SYLVANIA**

## Élettartam adatok

Élettartam L70:B50	150000
Élettartam L80:B10	100000
Élettartam L90:B10	71000

## Fizikai adatok

Ház színe	RAL 9006 - Alumínium
IP-besorolás	IP20
IK besorolás	IK03
Diffúzor megmunkálása	Prizma
Diffúzor anyaga	PMMA akril
Reflektor megmunkálása	Nem alkalmazható
Névleges termék hossz (mm)	600
Névleges termék szélesség (mm)	235
Névleges termék magasság (mm)	80
Súly (kg)	5.0

## Csomagolás

Termék EAN-kódja	5410288429854
Egyedi csomagolás hossza / magassága (cm)	67.5
Egyedi csomagolás szélessége (cm)	30.1
Egyedi csomagolás mélysége (cm)	11.7
DUN14 (belső)	15410288429851
Mennyiség egy külső csomagban	4
Gyűjtő csomagolás hossza / magassága (cm)	69.0
Gyűjtő csomagolás szélessége (cm)	31.6
Gyűjtő csomagolás mélysége (cm)	49.0

## Biztonsági adatok

Izzószál teszt (°C)	650
Optimális működési feltétel (°C)	5-35