

AREUM WALL D/I 600 4000K SSC WHITE

Cikkszám 0042989

SYLVANIA

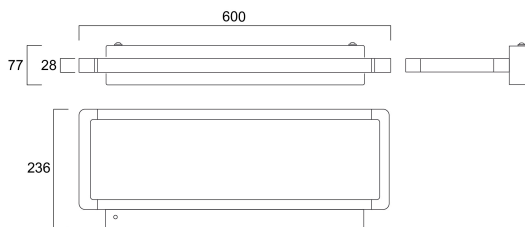
PROTM



AREUM WALL 600 D/I 4000K SSC WHITE 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 RAL9001 powder coated luminaire body and powder coated steel wall mounted gearbox. SylSmart Standalone capable. Luminous flux: 5850lm, Power consumption: 46W. Luminaire efficacy: 127lm/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)

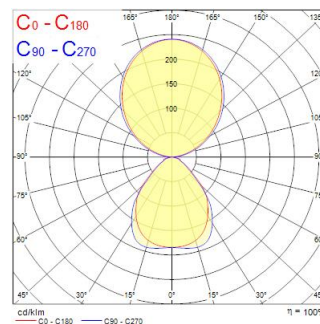


Fotometriák

Distance [m]	Cone diameter [m]	E170	E180	E270	E300	E360	E420	E480	Elluminance [lx]
0.5	0.84 0.96	4215	4215	4215	4215	4215	4215	4215	5850
1.0	1.68 1.96	1079	1079	1079	1079	1079	1079	1079	1463
1.5	2.52 2.94	479	479	479	479	479	479	479	585
2.0	3.36 3.92	270	270	270	270	270	270	270	367
2.5	4.20 4.90	173	173	173	173	173	173	173	234
3.0	5.04 5.88	120	120	120	120	120	120	120	169

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

— C0 - C180 (Half beam angle: 86.9°) — C90 - C270 (Half beam angle: 86.4°)



AREUM WALL D/I 600 4000K SSC WHITE

Cikkszám 0042989

SYLVANIA

Általános adatok

Termék neve	AREUM WALL D/I 600 4000K SSC WHITE
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)	127
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

Elektromos adatok

Vészhelyzet típusa	
Teljes energiafogyasztás (W)	46
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	SylSmart Standalone (SSC)Fényáram 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 ²)	0.75
Csatlakoztatható vezető keresztmetszete - Max (mm ²)	1.5

AREUM WALL D/I 600 4000K SSC WHITE

Cikkszám 0042989

SYLVANIA

Élettartam adatok

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

Fizikai adatok

Ház színe	RAL 9016 - Közlekedési fehér / keret
IP-besorolás	IP20
IK besorolás	IK03
Diffúzor megmunkálása	Prizma
Diffúzor anyaga	PMMA akril
Reflektor megmunkálása	Nem alkalmazható
Névleges termék hossz (mm)	600
Névleges termékszélesség (mm)	235
Névleges termékmagasság (mm)	80
Súly (kg)	5.0

Csomagolás

Termék EAN-kódja	5410288429892
Egyedi csomagolás hossza / magassága (cm)	67.5
Egyedi csomagolás szélessége (cm)	30.1
Egyedi csomagolás mélysége (cm)	11.7
DUN14 (belső)	15410288429899
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