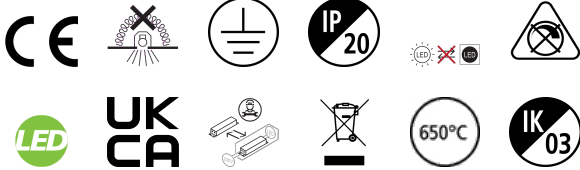


Areum Wall 600 D/I 47W 5850lm 840 ALU

Item No: 0042980

SYLVANIA

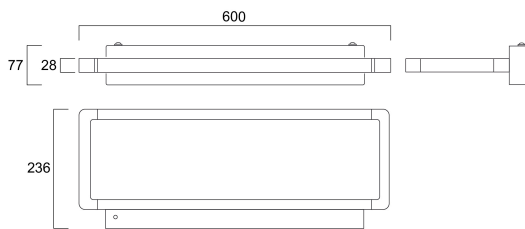
PROTM



AREUM WALL 600 D/I 4000K 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%) Constant Current driver with DIP switch option. Luminous flux: 5850lm, Power consumption: 45W. Luminaire efficacy: 130lm/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.

Technical Assets

Dimensions (mm)



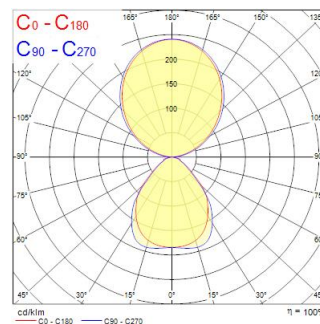
Photometrics

Distance [m]	Cone diameter [m]	E0%	E10%	E20%	E30%	E40%	E50%	E60%	E70%	E80%	E90%	Illuminance [lx]
0.5	0.84 0.96	5171	5171	4212	3885	3500	3115	2730	2345	1960	1575	4212
1.0	1.68 1.96	1034	1034	842	777	700	623	546	469	392	315	1680
1.5	2.52 2.94	479	479	385	350	315	279	243	207	171	135	840
2.0	3.36 3.92	270	270	216	198	180	162	144	126	108	90	495
2.5	4.20 4.90	173	173	138	126	112	99	86	73	61	49	322
3.0	5.04 5.88	120	120	96	88	77	68	59	50	42	34	225

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

— C0 - C180 (Half beam angle: 86.9°)

— C90 - C270 (Half beam angle: 86.4°)



Areum Wall 600 D/I 47W 5850lm 840 ALU

Item No: 0042980

SYLVANIA

Informacion General

Nombre del producto	Areum Wall 600 D/I 47W 5850lm 840 ALU
Tecnología	LED
Casquillo	N/A
Material del cuerpo	Aluminio, Acero
Montaje	Montaje en superficie
Detector de presencia	Ninguno
Aplicación	Oficina
Rango de temperatura operativa	5°C...+35°C
Compatible con asistente virtual	No aplica
ETIM	EC002892
FI del número electrónico	4279371
Garantía	5 años

Datos ópticos

Lúmenes	5850
Eficacia (lmW)	130
Temperatura de color (K)	4000
Color de la luz	Blanco neutro
CRI (Ra)	80
Consistencia del color (SDCM)	SDCM3
Ángulo del haz (°)	360
Tipo de distribución	Simétrico
Control de deslumbramiento	< 19
Grupo de riesgo fotobiológico	RG0

Datos eléctricos

Emergency type	
Consumo total de energía (W)	45
Tensión de alimentación mín.	220,0
Tensión de alimentación máx.	240,0
Factor de potencia	0.9
Distorsión armónica total (THD) 230V 50Hz	15
Protección eléctrica	Clase I
Equipo de control requerido	No
Sistema de control	Driver LED de corriente continua
Regulable	No
Modo de regulación	No aplicable
Tensión de alimentación (mA)	1050
Corriente de encendido (A)	21.7
Duración de irrupción (µs)	306
Clase de eficiencia energética (A>G) de la fuente de luz	B, C(more than 1 Light Source)
Frecuencia nominal (Hz)	50/60Hz
Tasa de parpadeo del LED	Ultra bajo (5% o menos)
Luminarias máximas por 10A Interruptor C automático	25
Luminarias máximas por 16A Interruptor C automático	35
Luminarias máximas por 16A Interruptor B automático	35
Connectable conductor cross section - Min (mm ²)	0,75
Connectable conductor cross section - Max (mm ²)	1,5

Información de vida útil

Vida útil media - L70 B50	150000
Vida media - L80/B10	135000
Vida media - L90/B10	71000

Areum Wall 600 D/I 47W 5850lm 840 ALU

Item No: 0042980

SYLVANIA

Datos físicos

Acabado de color	RAL 9006 – Aluminio
Protección IP	IP20
Protección IK	IK03
Acabado del difusor	Prismático
Material del difusor	Acrílico PMMA
Acabado del reflector	No aplicable
Largo (mm)	600
Ancho (mm)	235
Alto (mm)	80
Peso (kg)	5.0

Empaquetado

Código EAN	5410288429809
Largo del embalaje individual (cm)	67.5
Ancho del embalaje individual (cm)	30.1
Alto del embalaje individual (cm)	11.7
DUN14 (inner)	15410288429806
Cantidad de unidades por caja	4
Largo / alto del embalaje outer (cm)	69.0
Ancho del embalaje outer (cm)	31.6
Profundidad del embalaje outer (cm)	49.0

Información de seguridad

Prueba del hilo incandescente (°C)	650
Condiciones óptimas de funcionamiento (°C)	5-35