

Areum Wall 600 D/I 45W 5850lm 840 EM WHT

Item No: 0042986

SYLVANIA

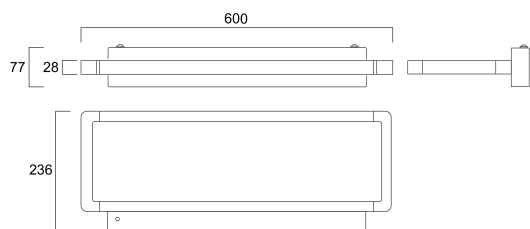
PROTM



AREUM WALL 600 D/I 4000K EM 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 RAL9016 powder coated luminaire body and powder coated steel wall mounted gearbox. Low flicker (<5%) Constant Current driver with DIP switch option. 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.

Technical Assets

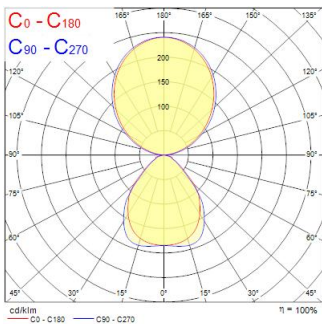
Dimensions (mm)



Photometrics

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Beam area [m²]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Beam area [m²]
0.5	0.94	0.96	0.94	0.88	0.96	0.94	0.88
1.0	1.88	1.96	1.88	3.51	1.96	1.88	3.51
1.5	2.82	2.94	2.82	8.05	2.94	2.82	8.05
2.0	3.76	3.92	3.76	14.17	3.92	3.76	14.17
2.5	4.70	4.90	4.70	21.98	4.90	4.70	21.98
3.0	5.63	5.88	5.63	30.57	5.88	5.63	30.57

Distance [m] Cone diameter [m]
C0 - C180 (Half beam angle: 96.9°)
C90 - C270 (Half beam angle: 96.4°)



Areum Wall 600 D/I 45W 5850lm 840 EM WHT

Item No: 0042986



Informacion General

Nombre del producto	Areum Wall 600 D/I 45W 5850lm 840 EM WHT
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
Garantía	5 años

Datos ópticos

Lúmenes	5850
Eficacia (lmW)	122
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	< 16
Grupo de riesgo fotobiológico	RG0
Luminous flux (emergency) (lm)	340

Datos eléctricos

Emergency mode	Maintained
Emergency type	
Emergency duration (h)	3
Consumo total de energía (W)	48
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 (mm²)	0,75
Connectable conductor cross section - Max (mm²)	1,5

Información de vida útil

Vida útil media - L70 B50	150000
Vida media - L80/B10	100000
Vida media - L90/B10	71000

Areum Wall 600 D/I 45W 5850lm 840 EM WHT

Item No: 0042986



Datos físicos

Acabado de color	RAL 9016 Blanco tráfico / Bisel
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	5410288429861
Largo del embalaje individual (cm)	67.5
Ancho del embalaje individual (cm)	30.1
Alto del embalaje individual (cm)	11.7
DUN14 (inner)	15410288429868
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