

Luminaria Exterior a 12V

SL-AL-01

V1_2015



Ventajas de Sealite

- Utilización de LEDs de última generación y alto rendimiento
- Lente de policarbonato para soportar las duras condiciones ambientales y el vandalismo
- Estanqueidad del cabezal IP68
- LEDs de 50.000 horas

La luminaria LED Sealite de última generación para exteriores proporciona a los usuarios la solución perfecta para la iluminación de lugares remotos, como refugios, aparcamientos y áreas de mantenimiento.

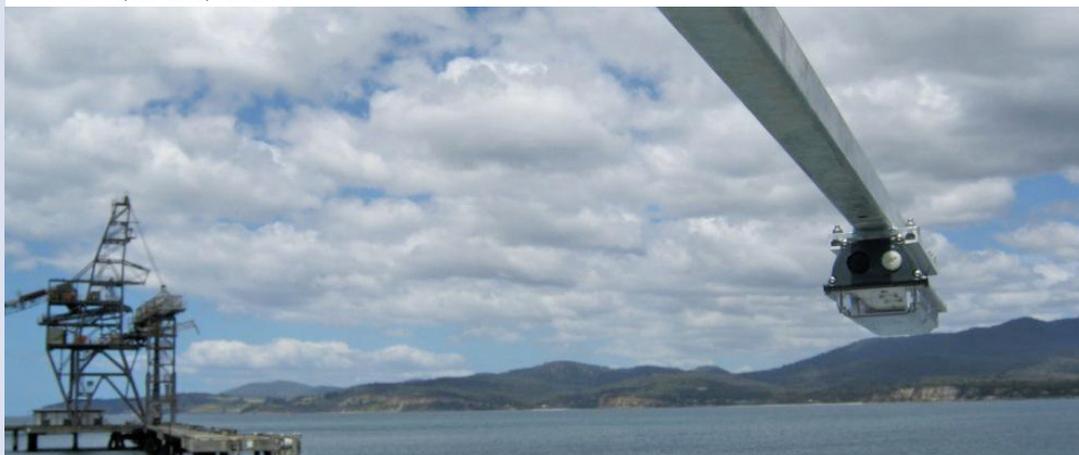
Sealite ha creado un único alojamiento de ocho LEDs, de última generación y de alto rendimiento para una óptima iluminación de área. Cada banco LED está controlado por conductores de LED de alta eficiencia maximizando el rendimiento lumínico y la vida del LED. La intensidad se mantiene a un nivel constante durante los diferentes cambios de voltaje.

El cuerpo de la luminaria está fabricado a partir de aluminio extruido moldeado por inyección, estabilizado frente a los rayos UV, y esquinas de policarbonato para mayor resistencia y durabilidad. La lente moldeada en LEXAN® está fijada al cuerpo de aluminio con una junta de grado marino garantizando un mejor sellado. La luminaria de LED para exteriores AL-01 tiene un grado de protección IP68 garantizando que los componentes electrónicos internos están completamente sellados y protegidos de la intrusión del agua y el polvo cuando es instalada en los ambientes más duros.

El diseño personalizado de aluminio está conectado con un sustrato térmico para LED que permite reducir la acumulación de temperaturas interna. Esto evita el exceso de calor en el funcionamiento del LED y la combinación de temperaturas externas para una tensión no deseada en los componentes mecánicos y eléctricos.

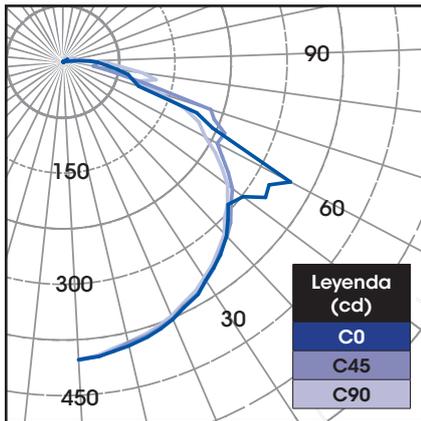
Se utiliza un respiradero para igualar la presión del interior de la luminaria a la de la atmósfera. Esto permite una mejora en la protección de los componentes eléctricos mediante la reducción de cualquier acumulación de tensión en el sellado.

Triabunna, Tasmania, Australia



Luminaria Exterior a 12V

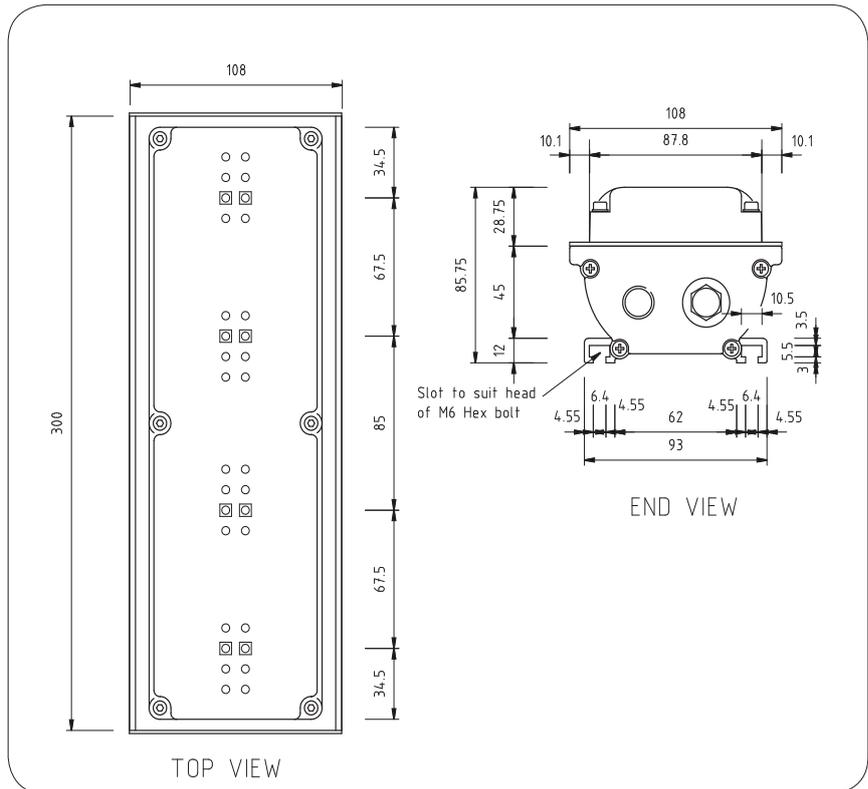
SL-AL-01



RESUMEN DE INTENSIDAD (cd)						
Gama	C.Plane					Potencia Lúmenes
	C0	C22.5	C45	C67.5	C90	
0,0	409	409	409	409	409	
5,0	411	410	409	409	409	39
10,0	408	407	407	406	406	
15,0	402	401	403	402	402	114
20,0	396	395	395	393	392	
25,0	388	386	386	383	383	178
30,0	377	377	376	373	372	
35,0	362	363	361	359	356	225
40,0	343	342	344	338	339	
45,0	321	323	322	320	317	248
50,0	293	298	298	294	292	
55,0	327	309	267	263	257	250
60,0	345	316	234	227	216	
65,0	192	204	217	184	174	191
70,0	98	90	119	110	101	
75,0	73	64	41	124	108	82
80,0	47	44	47	61	59	
85,0	16	22	22	24	21	26
90,0	3	4	3	3	2	

LUMENES Y PORCENTAJES			
Zona	Lúmenes	% Lamp	% Luminaria
0-30	331	N/A	24,3
0-40	556	N/A	40,9
0-60	1054	N/A	77,5
0-90	1352	N/A	99,4
40-90	796	N/A	58,5
60-90	298	N/A	21,9
90-180	8	N/A	0,6
0-180	1360	N/A	100,0

Ratio de emisión luz = N/A



ESPECIFICACIONES * SL-AL-01

Características Lumínicas

Fuente de Luz: 8 LEDs de alta intensidad blancos (Luz diurna cálida)
Vida útil de LED (horas): >50.000

Fotometría

Flujo luminoso total (lm): 1360
Luminosidad Eficaz (lm/W): 69,7

Características Eléctricas

Voltaje (V): 12
Corriente (A): 1,6
Energía (W): 20
Protección del Circuito: Integrado
Rango de Temperatura: -40 a 55°C

Características Espectrales

Grados observados CIE1931 2 (x,y)⁽¹⁾: (0,312, 0,336)
Grados observados CIE1976 2 (u,v)⁽¹⁾: (0,195, 0,472)
Temperatura del Color Correlacionada⁽¹⁾: 6500 K
Índice de colores⁽¹⁾: 71
Uniformidad del Color⁽²⁾: 0,0207

Características Físicas

Material de la Estructura:

Material de la Lente:

Montaje:

Altura (mm/pulgadas): 85 / 3³/₄
Anchura (mm/pulgadas): 108 / 4¹/₄
Longitud (mm/pulgadas): 300 / 11⁷/₈

Peso (kg/lbs): 1,5 / 3,3

Vida útil del producto: Hasta 12 años

Certificaciones

CE: EN61000-6-3:1997. EN61000-6-1:1997
IALA: Colores señalización conformes IALA E-200-1
Certificación de Calidad: ISO9001:2008
Estanqueidad: IP68

Propiedad Intelectual

Marcas Comerciales

Garantía *

Opciones Disponibles

Chasis de aluminio con esquinas rellenas de policarbonato LEXAN® y estabilizado frente a los rayos UV
Policarbonato LEXAN® estabilizado frente a los rayos UV
Ajustable lo largo perfil paralelo de 78 mm

EN61000-6-3:1997. EN61000-6-1:1997

Colores señalización conformes IALA E-200-1

ISO9001:2008

IP68

SEALITE es una marca registrada de Sealite Pty Ltd

3 year

- Temporizador del Control de Luz
- Encendido externo ON/OFF



* Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso

* Sujeto a condiciones y términos estándares

(1) Valor computado de la media ponderada de las mediciones

(2) Valor es la máxima desviación de los valores espaciales "u" y "v" de la media ponderada de las mediciones