Ficha técnica

Professional Lighting Solutions

ALDEBARAN® Flatlite 1200, tensión const. / rejilla

Aldebaran Flatlite

Número de artículo: **14F1123052**

5.200
REAL-LUMEN

Descripción

El ALDEBARAN® FLATLITE es un concepto de luminaria innovador, en el que se utiliza tecnología LED actual (tiras LED) en un cuerpo de luminaria robusto y plano. Las luminarias ALDEBARAN® FLATLITE están predestinadas para su uso en entornos reducidos y espacios planos como contenedores o cabinas de pasajeros. El sistema está diseñado para su montaje en techos o paredes, donde el atornillado puede realizarse de forma directa e invisible a través de las tapas de esquina desmontables, o alternativamente con soportes personalizados en la parte posterior de la luminaria.

Si necesita una iluminación homogénea, sin parpadeos y que ahorre espacio y energía para contenedores, espacios reducidos, cabinas o estructuras de vehículos, entonces el sistema FLATLITE con solo 25 mm de altura de instalación es la elección correcta. Además, cumple con los más altos requisitos de seguridad, que ha demostrado en numerosas pruebas militares. El sistema modular consta de 5 tipos básicos, opcionalmente con rejilla de luz o panel de vidrio esmerilado, que pueden ser alimentados ya sea con red eléctrica de 230 V o con red de vehículos de 12/24 V.

A pesar del bajo desarrollo de calor, todas las Flatlites están equipadas con un cristal frontal de policarbonato para la resistencia a las llamas. El sistema puede utilizarse en temperaturas ambiente de -40 °C a +59 °C y es especialmente fácil de manejar gracias a su bajo peso y esquinas y bordes redondeados.

Si es necesario, las Flatlites pueden equiparse de acuerdo con la norma DIN EN 12464-1 y DIN 5035-7 para la iluminación de puestos de trabajo con pantallas. Además, todas las variantes pueden ser suministradas con un valor CRI elevado (Ra ≥ 90), por ejemplo, para su uso en salas médicas. Si la altura de construcción no está limitada, se puede montar un marco de instalación adicional, en el que se pueden ocultar el cableado y las fuentes de alimentación.

Ventajas del producto

- Construcción muy plana
- Extremadamente resistente y a prueba de fuego
- Opcionalmente con marco de montaje
- con rejilla

Especificaciones técnicas

Datos generales

Atributo	Valor	Unidad
Marca	ALDEBARAN®	
Serie	FLATLITE	
Modelo	1200 cuadrícula	

Especificaciones técnicas (Continúa)

Datos generales

Atributo	Valor	Unidad
Temperatura (mín)	-40	°C
Temperatura (máx)	+59	°C
Dimensiones	1229 x 364 x 25	mm

Datos eléctricos

Atributo	Valor	Unidad
Tensión de entrada	24	V
Tipo de corriente	DC	
Consumo de energía	64	W
Clase de protección	III	
Conexión del cable	1(+)/2(-)	

Datos técnicos de iluminación

Atributo	Valor	Unidad
Flujo luminoso (real)	5200	lm
Temperatura de color	4000	K
CRI	>80	

Accesorios

Otros

Número de artículo	Imagen	Name
1410000970		Conjunto de imanes Flatlite 300-1200
146F900100		—

Se reservan cambios técnicos, ajustes de precios y errores.

Setolite Lichttechnik GmbH
Bockhackerstr. 13
42499 Hückeswagen
España

Tel./Fax
+49 2192 / 93624-0
+49 2192 / 93624-25

Web/Email
www.setolite.com
info@setolite.de