



ALDEBARAN® Profiline LED 36 W batería

Aldebaran Profiline

Número de artículo: **14PLLED63WA**

5,5

KG

IP65

IP CODE

3.800

REAL-LUMEN

Descripción

ALDEBARAN® PROFILINE LED es un concepto de luminaria que utiliza la más moderna tecnología LED. La gran ventaja de este sistema radica en su construcción resistente a impactos, que hace que la luminaria sea extremadamente robusta y duradera. Además, las luminarias ALDEBARAN® PROFILINE LED, a pesar de su construcción completamente modular, son a prueba de polvo y protegidas contra chorros de agua (IP65).

Además, la iluminación de uso PROFILINE se caracteriza por un reflector con múltiples curvaturas, que permite una distribución homogénea de la luz. Diferentes tamaños y niveles de potencia garantizan la compatibilidad con todos los sistemas. En comparación con los sistemas de iluminación convencionales, no tiene que hacer compromisos en cuanto a la distribución de la luz y el brillo.

Las luminarias ALDEBARAN® PROFILINE LED de emergencia están equipadas con una batería de iones de litio de alta temperatura adicional, que permite al menos dos horas de iluminación sin suministro eléctrico. En caso de un corte de energía, se cambia automáticamente a funcionamiento con batería (función de emergencia). Gracias al uso de una moderna batería de iones de litio, estas luminarias son solo ligeramente más pesadas que las versiones estándar.

En las variantes con función de atenuación, esta se regula electrónicamente mediante un solo interruptor, guardando la última configuración. La función de atenuación no está disponible en modo de batería. En la versión 'Master', la luminaria está configurada para que se puedan conectar consumidores adicionales y encenderse y apagarse simultáneamente. En modo de batería, solo funciona un LED.

Ventajas del producto

- Protección contra dobleces (excepto versiones Master)
- Todos los enchufes IP68 Schuko con cierre de bayoneta
- Toma de corriente integrada para consumidores adicionales o conexión en serie
- Luz LED de superficie, lo que reduce el deslumbramiento
- Panel LED sin mantenimiento, resistente a golpes y vibraciones
- Funcionamiento de red o batería, la versión Master solo se ilumina con un LED en modo batería
- Función de luz de emergencia: en caso de un corte de energía, la lámpara cambia automáticamente a funcionamiento a batería, interruptor adicional de encendido/apagado
- Botón para función de atenuación 10-100 % (solo en funcionamiento de red), en funcionamiento a batería la lámpara funciona constantemente con aproximadamente 70 % de la potencia máxima
- Cargador integrado con indicador de estado, carga la batería tan pronto como la lámpara está conectada a la red
- Versión Master / Slave: la versión Master con función de luz de emergencia activa la lámpara Slave a través de la toma de corriente integrada, ambas lámparas son regulables de forma independiente

Especificaciones técnicas

Datos generales

Atributo	Valor	Unidad
Marca	ALDEBARAN®	
Serie	PROFILINE	
Modelo	LED 36 W Akku	
Temperatura (mín)	-25	°C
Temperatura (máx)	+45	°C
Dimensiones	700 x 200 x 135	mm
Peso	5,5	kg
Grado de protección	IP65	
Longitud del cable	5	m

Datos eléctricos

Atributo	Valor	Unidad
Tensión de entrada	100-240	V
Frecuencia de red	50/60	Hz
Tipo de corriente	AC	
Consumo de energía	36	W
Clase de protección	I	
Tipo de batería	2x Li-Ion	
Capacidad de la batería	66	Wh
Tensión de la batería	14,8	V

Datos técnicos de iluminación

Atributo	Valor	Unidad
Flujo luminoso (real)	3800	lm
Temperatura de color	4000	K
CRI	>80	
Vida útil	50000	h
Flujo de luz en modo de emergencia	2800	lm
Tiempo de funcionamiento en modo de emergencia	2	h

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

