



ALDEBARAN® Profiline LED 36 W Bateria

Aldebaran Profiline

Número do artigo: 14PLLED63WA

5,5

KG

IP65

IP CODE

3.800

REAL-LUMEN

Descrição

ALDEBARAN® PROFILINE LED é um conceito de luminária que utiliza a mais recente tecnologia LED. A grande vantagem deste sistema está na sua construção resistente a impactos, que torna a luminária extremamente robusta e durável. Além disso, as luminárias ALDEBARAN® PROFILINE LED, apesar de sua construção totalmente modular, são protegidas contra poeira e jatos d'água (IP65).

Além disso, a iluminação de emergência PROFILINE se destaca por um refletor curvado várias vezes, que permite uma distribuição homogênea da luz. Diferentes tamanhos e níveis de potência garantem compatibilidade com todos os sistemas. Em comparação com sistemas de iluminação convencionais, você não precisa fazer compromissos em relação à distribuição da luz e ao brilho.

As luminárias ALDEBARAN® PROFILINE LED de EMERGÊNCIA são equipadas com uma bateria de alta temperatura de Li-Ion adicional, que permite pelo menos duas horas de iluminação sem fonte de energia. Em caso de falta de energia, a operação é automaticamente alternada para a bateria (função de emergência). Ao utilizar uma moderna bateria de íon de lítio, essas luminárias são apenas ligeiramente mais pesadas do que as versões padrão.

Nas variantes com função de dimmer, esta é controlada eletronicamente por um único interruptor, sendo que a última configuração é salva. A função de dimmer não está disponível no modo de bateria. Na versão 'Master', a luminária é configurada para que consumidores adicionais possam ser conectados e ligados/desligados simultaneamente. No modo de bateria, apenas um LED funciona.

Vantagens do produto

- Proteção contra dobras (exceto versões Master)
- Todos os plugues IP68 Schuko com fecho de baioneta
- Tomada integrada para consumidores adicionais ou ligação em série
- Luz LED ampla, reduzindo assim o efeito de ofuscamento
- Painel LED sem manutenção, resistente a impactos e vibrações
- Operação em rede ou bateria, versão Master acende apenas com um LED no modo bateria
- Função de luz de emergência: Em caso de queda de energia, a luminária muda automaticamente para operação com bateria, interruptor adicional de LIGAR/DESLIGAR
- Botão para função de dimerização 10-100 % (apenas operação em rede), na operação com bateria a luminária funciona constantemente com cerca de 70 % da potência máxima
- Carregador integrado com indicador de estado, carrega a bateria assim que a luminária está conectada à rede
- Versão Master / Slave: A versão Master com função de luz de emergência acende a lâmpada Slave através da tomada integrada, ambas as luminárias são dimmerizáveis de forma independente

Especificações técnicas

Dados Gerais

Atributo	Valor	Unidade
Marca	ALDEBARAN®	
Série	PROFILINE	
Modelo	LED 36 W Akku	
Temperatura (mín)	-25	°C
Temperatura (máx)	+45	°C
Dimensões	700 x 200 x 135	mm
Peso	5,5	kg
Grau de proteção	IP65	
Comprimento do cabo	5	m

Dados elétricos

Atributo	Valor	Unidade
Tensão de entrada	100-240	V
Frequência de rede	50/60	Hz
Tipo de corrente	AC	
Consumo de energia	36	W
Classe de proteção	I	
Tipo de bateria	2x Li-Ion	
Capacidade da bateria	66	Wh
Tensão da bateria	14,8	V

Dados técnicos de luz

Atributo	Valor	Unidade
Fluxo de luz (real)	3800	lm
Temperatura de cor	4000	K
CRI	>80	
Vida útil	50000	h
Fluxo de luz em operação de emergência	2800	lm
Duração do funcionamento em modo de emergência	2	h

Setolite Lichttechnik GmbH
Bockhackerstr. 13
42499 Hückeswagen
Portugal

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

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

