



ALDEBARAN® Flatlite 900, tensão constante

Aldebaran Flatlite

Número do artigo: **14F1903002**

5.040

REAL-LUMEN

Descrição

O ALDEBARAN® FLATLITE é um conceito de luminária inovador, onde a tecnologia LED atual (fitas LED) é utilizada em um corpo de luminária robusto e plano. As luminárias ALDEBARAN® FLATLITE são predestinadas para uso em ambientes apertados e espaços planos, como contêineres ou células de passageiros. O sistema é projetado para montagem em tetos ou paredes, onde a fixação pode ser feita diretamente e de forma invisível através das tampas de canto removíveis, ou opcionalmente com suportes personalizados na parte de trás da luminária.

Se você precisa de uma iluminação homogênea, sem cintilação, que economize espaço e energia para contêineres, espaços apertados, cabines ou estruturas de veículos, então o sistema FLATLITE com apenas 25 mm de altura é a escolha certa. Ele também atende aos mais altos requisitos de segurança, que foram comprovados em numerosos testes militares. O sistema modular consiste em 5 tipos básicos, opcionalmente com painel de luz ou vidro fosco, que podem ser operados com rede elétrica de 230 V ou com rede de 12/24 V de veículos.

Apesar do baixo desenvolvimento de calor, todas as Flatlites são equipadas com um painel frontal de policarbonato para resistência ao fogo. O sistema pode ser utilizado em temperaturas ambiente de -40 °C a +59 °C e é especialmente fácil de manusear devido ao seu baixo peso e cantos e bordas arredondados.

Se necessário, as Flatlites podem ser equipadas de acordo com a DIN EN 12464-1 e DIN 5035-7 para iluminação de postos de trabalho com tela. Além disso, todas as variantes podem ser fornecidas com valor CRI elevado ($R_a \geq 90$), por exemplo, para uso em salas médicas. Se a altura de construção não for limitada, um quadro de montagem adicional pode ser instalado, onde a fixação e as fontes de alimentação podem ser ocultadas.

Vantagens do produto

- Muito plano
- Extremamente resistente e resistente ao fogo
- Opcional com quadro de montagem

Especificações técnicas

Dados Gerais

Atributo	Valor	Unidade
Marca	ALDEBARAN®	
Série	FLATLITE	
Modelo	900	

Especificações técnicas (Continua.)

Dados Gerais

Atributo	Valor	Unidade
Temperatura (mín)	-40	°C
Temperatura (máx)	+59	°C
Dimensões	944 x 364 x 25	mm

Dados elétricos

Atributo	Valor	Unidade
Tensão de entrada	24	V
Tipo de corrente	DC	
Consumo de energia	48	W
Classe de proteção	III	
Atribuição de cabos	1(+)/2(-)	

Dados técnicos de luz

Atributo	Valor	Unidade
Fluxo de luz (real)	5040	lm
Temperatura de cor	4000	K
CRI	>80	

Acessórios

Outros

Número do artigo	Image	Name
1410000970		Conjunto de Ímã Flatlite 300-1200
146F900060D		Netzteil dim. 230V/18-30V/2A/0-10V (LPF-60D-30)
146F900100		—

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

