



ALDEBARAN® Flatlite 900, konstantní napětí

Aldebaran Flatlite

Číslo produktu: **14F1903002**

5.040

REAL-LUMEN

Popis

ALDEBARAN® FLATLITE je inovativní koncept svítidla, ve kterém je aktuální LED technologie (LED pásy) integrována do robustního a plochého těla svítidla. ALDEBARAN® FLATLITE svítidla jsou předurčena pro použití v těsných prostředích a plochých prostorech, jako jsou kontejnery nebo cestovní buňky. Systém je navržen pro montáž na stropy nebo stěny, přičemž upevnění může být provedeno přímo a neviditelně pomocí odnímatelných rohových krytek, nebo volitelně s vlastními držáky na zadní straně svítidla.

Pokud potřebujete homogenní, bezblikající a prostorově i energeticky úsporné osvětlení pro kontejnery, těsné prostory, kabiny nebo vozidlové konstrukce, pak je systém FLATLITE s výškou pouhých 25 mm tou správnou volbou. Splňuje také nejvyšší bezpečnostní požadavky, které prokázal v mnoha vojenských testech. Modulární systém se skládá z 5 základních typů, volitelně s světelným rastr nebo mléčným sklem, které mohou být provozovány buď s 230 V hlavním napájením, nebo s 12/24 V automobilovou sítí.

Navzdory nízkému tepelnému vývoji jsou všechna Flatlite vybavena polykarbonátovým čelním sklem pro zpomalení hoření. Systém může být použit v okolních teplotách od -40 °C do +59 °C a díky nízké hmotnosti a zaobleným rohům a hranám je zvlášť snadno ovladatelný.

Pokud je to potřeba, mohou být Flatlite vybaveny podle DIN EN 12464-1 a DIN 5035-7 pro osvětlení pracovních míst s obrazovkami. Dále mohou být všechny varianty dodány s vyšší hodnotou CRI ($R_a \geq 90$), například pro použití v lékařských prostorech. Pokud není výška konstrukce omezena, může být navíc namontován montážní rám, do kterého lze skrýt kabeláž a napájecí zdroje.

Výhody produktu

- Velmi ploché provedení
- Extrémně odolné a ohnivzdorné
- Volitelně s montážním rámem

Technické údaje

Obecné údaje

Vlastnost	Hodnota	Jednotka
Značka	ALDEBARAN®	
Série	FLATLITE	
Model	900	

Technické údaje (Pokračování)

Obecné údaje

Vlastnost	Hodnota	Jednotka
Teplota (min)	-40	°C
Teplota (max)	+59	°C
Rozměry	944 x 364 x 25	mm

Světelně technické údaje

Vlastnost	Hodnota	Jednotka
Světelný tok (skutečný)	5040	lm
Teplota barev	4000	K
CRI	>80	

Elektrické údaje

Vlastnost	Hodnota	Jednotka
Vstupní napětí	24	V
Typ proudu	DC	
Příkon	48	W
Ochranná třída	III	
Kabelové připojení	1(+)/2(-)	

Příslušenství

Ostatní

Číslo produktu	Obrázek	Name
1410000970		Magnetická sada Flatlite 300-1200
146F900060D		Netzteil dim. 230V/18-30V/2A/0-10V (LPF-60D-30)
146F900100		—

Setolite Lichttechnik GmbH
Bockhackerstr. 13
42499 Hückeswagen
Německo

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

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

