



ALDEBARAN® Flatlite 900, konstant Spannung

Aldebaran Flatlite

Artikel-Nr.: **14F1903002**

5.040

REAL-LUMEN

Beschreibung

Die ALDEBARAN® FLATLITE ist ein innovatives Leuchtenkonzept, bei dem aktuelle LED Technologie (LED Strips) in einen robusten und flachen Leuchtenkörper eingesetzt wird. ALDEBARAN® FLATLITE Leuchten sind prädestiniert für den Einsatz in beengten Umgebungen und flachen Räumen wie Containern oder Fahrgastzellen. Das System ist konzipiert für die Montage an Decken oder Wänden, wobei die Verschraubung durch die abnehmbaren Eckkappen direkt und unsichtbar erfolgen kann, oder wahlweise mit kundenspezifischen Halterungen auf der Rückseite der Leuchte.

Wenn Sie eine homogene, flackerfreie sowie platz- und energiesparende Beleuchtung für Container, beengte Räume, Kabinen oder Fahrzeugaufbauten benötigen, dann ist das FLATLITE-System mit nur 25 mm Aufbauhöhe genau die richtige Wahl. Dabei erfüllt es auch höchste Sicherheits-Anforderungen, die es in zahlreichen, militärischen Tests unter Beweis gestellt hat. Das modulare System besteht aus 5 Grundtypen, wahlweise mit Lichtraster oder Milchglasscheibe, die entweder mit 230 V Hauptnetz oder mit 12/24 V KFZ-Bordnetz betrieben werden können.

Trotz der geringen Wärmeentwicklung sind alle Flatlites zur Flammhemmung mit einer Polycarbonat-Frontscheibe ausgestattet. Das System kann in Umgebungstemperaturen von -40 °C bis +59 °C eingesetzt werden und ist durch das geringe Gewicht und die abgerundeten Ecken und Kanten besonders gut zu handhaben.

Falls benötigt, können die Flatlites entsprechend den DIN EN 12464-1 sowie DIN 5035-7 zur Beleuchtung von Bildschirmarbeitsplätzen ausgestattet werden. Weiterhin können sämtliche Varianten mit erhöhtem CRI Wert ($R_a \geq 90$) geliefert werden, beispielsweise für den Einsatz in Medizinräumen. Ist die Bauhöhe nicht limitiert, kann zusätzlich ein Aufbaurahmen montiert werden, in dem sich Verkabelung und Netzteile verstecken lassen.

Produktvorteile

- Sehr flach bauend
- Extrem belastbar und flammresistent
- Optional mit Aufbaurahmen

Technische Daten

Allgemeine Daten

Eigenschaft	Wert	Einheit
Marke	ALDEBARAN®	
Serie	FLATLITE	
Modell	900	

Technische Daten (Forts.)

Allgemeine Daten

Eigenschaft	Wert	Einheit
Temperatur (min)	-40	°C
Temperatur (max)	+59	°C
Abmessungen	944 x 364 x 25	mm

Lichttechnische Daten

Eigenschaft	Wert	Einheit
Lichtstrom (real)	5040	lm
Farbtemperatur	4000	K
CRI	>80	

Elektrische Daten

Eigenschaft	Wert	Einheit
Eingangsspannung	24	V
Stromart	DC	
Leistungsaufnahme	48	W
Schutzklasse	III	
Kabelbelegung	1(+)/2(-)	

Zubehör

Sonstige

Artikel-Nr.	Bild	Name
1410000970		Magnet Set Flatlite 300-1200
146F900060D		Netzteil dim. 230V/18-30V/2A/0-10V (LPF-60D-30)
146F900100		—

Setolite Lichttechnik GmbH
Bockhackerstr. 13
42499 Hückeswagen
Deutschland

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

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

