



ALDEBARAN® FLATLITE 600

Robust. Flach. Vielseitig.

Die **ALDEBARAN® FLATLITE 600** ist ein innovatives Leuchtenkonzept, bei dem die neueste LED Technologie (LED-Strips) in einen robusten und flachen Leuchtenkörper eingesetzt wird und ist prädestiniert für den Einsatz in beengten Umgebungen. Das **ALDEBARAN® FLATLITE** System ist konzipiert für die Montage an Decken oder Wänden, wobei die Verschraubung zum einen 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 dieses **ALDEBARAN® FLATLITE** System mit nur 25 Millimetern Aufbauhöhe genau die richtige Wahl. Zudem sind verschiedene Ausführungen verfügbar, 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 **ALDEBARAN® FLATLITES** zur Flammhemmung mit einer Polycarbonat-Frontscheibe ausgestattet. Das System kann in Umgebungstemperaturen von -40 bis $+59$ °C angewendet werden. Durch das geringe Gewicht sowie die abgerundeten Ecken und Kanten ist es besonders gut zu handhaben.

Falls benötigt, können die **ALDEBARAN® 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 (Farbwiedergabeindex, $R_a \geq 80$) 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.

PRODUKTMERKMALE

- Sehr flacher Aufbau
- Extrem belastbar und flammresistent
- Optional mit Aufbaurahmen

TECHNISCHE DATEN

<i>Elektrische Daten</i>	ALDEBARAN® FLATLITE					
	600 STANDARD		600 BN*1	600 STANDARD / BAT*2		600 BN / BAT*3
Eingangsspannung	24 V DC		19 bis 32 V DC	24 V DC		19 bis 32 V DC
Netzbetrieb 230 V AC	Externes Netzteil erforderlich					
Leistungsaufnahme	32 W					
<i>Lichttechnische Daten</i>						
Leuchtmittel	LED					
Lichtstrom	–	1.020 lm	–	–	2.025 lm	–
Lichtstrom (REAL Lumen*)	3.500 lm	–	3.500 lm	2.685 lm	–	2.685 lm
Farbtemperatur	4.000 K	5.000 K	4.000 K	4.000 K	5.000 K	4.000 K
CRI	> 80					
Lebensdauer	50.000 h					
Dimmung	Ja**		Nein	Ja**		Nein
<i>Allgemeine Daten</i>						
Abmessungen (L x B x H) ca.	659 x 364 x 25 mm					
Umgebungstemperatur	-40 bis +59 °C					
<i>Art.-Nr. (feste Zuleitung)</i>	14F1603002	14F2603002	14F1603001	14F1603052	14F2603052	14F1603051
<i>Art.-Nr. (Stecker / Kupplung)</i>	14F1603007	14F2603007	14F1603006	14F1603057	14F2603057	14F1603056

*1 BN = Boardnetz

*2 BAT = Bildschirmarbeitsplatzbeleuchtung

*3 BN / BAT = Bildschirmarbeitsplatzbeleuchtung mit Boardnetz

* Lumen = lm / Bei den „REAL Lumen“ handelt es sich um REAL gemessene Lichtaustrittsmengen.

** Abhängig von den verwendeten Netzteilen!

