



ALDEBARAN® Flatlite 900, constante spanning

Aldebaran Flatlite

Artikel-Nr.: 14F1903002

5.040

REAL-LUMEN

Beschrijving

De ALDEBARAN® FLATLITE is een innovatief verlichtingsconcept, waarbij actuele LED-technologie (LED-strips) in een robuuste en platte verlichtingsbehuizing wordt toegepast. ALDEBARAN® FLATLITE-verlichting is bij uitstek geschikt voor gebruik in krappe omgevingen en platte ruimtes zoals containers of passagierscellen. Het systeem is ontworpen voor montage aan plafonds of wanden, waarbij de bevestiging door de afneembare hoekkap direct en onzichtbaar kan plaatsvinden, of optioneel met op maat gemaakte houders aan de achterzijde van de lamp.

Als u een homogene, fliekervrije en ruimte- en energiezuinige verlichting voor containers, krappe ruimtes, cabines of voertuigopbouwen nodig heeft, dan is het FLATLITE-systeem met slechts 25 mm opbouwhoogte precies de juiste keuze. Het voldoet ook aan de hoogste veiligheidsvereisten, die het in talrijke militaire tests heeft bewezen. Het modulaire systeem bestaat uit 5 basistypen, optioneel met lichtrooster of melkglasplaat, die ofwel met 230 V netspanning of met 12/24 V voertuignet kunnen worden aangedreven.

Ondanks de geringe warmteontwikkeling zijn alle Flatlites voor vlamvertragend gebruik uitgerust met een polycarbonaat voorruit. Het systeem kan worden gebruikt bij omgevingstemperaturen van -40 °C tot +59 °C en is door het lage gewicht en de afgeronde hoeken en randen bijzonder goed hanteerbaar.

Indien nodig kunnen de Flatlites volgens de DIN EN 12464-1 en DIN 5035-7 worden uitgerust voor de verlichting van beeldschermwerkplekken. Verder kunnen alle varianten met een verhoogde CRI-waarde ($R_a \geq 90$) worden geleverd, bijvoorbeeld voor gebruik in medische ruimtes. Als de bouwhoogte niet beperkt is, kan bovendien een opbouwframe worden gemonteerd waarin kabels en voedingen kunnen worden verborgen.

Productvoordelen

- Zeer plat gebouwd
- Extreem belastbaar en vlamresistent
- Optioneel met opbouwframe

Technische Specificaties

Algemene gegevens

Kenmerk	Waarde	Eenheid
Merk.	ALDEBARAN®	
Serie	FLATLITE	
Model	900	

Technische Specificaties (verv.)

Algemene gegevens

Kenmerk	Waarde	Eenheid
Temperatuur (min)	-40	°C
Temperatuur (max)	+59	°C
Afmetingen	944 x 364 x 25	mm

Lichttechnische gegevens

Kenmerk	Waarde	Eenheid
Lichtstroom (werkelijk)	5040	lm
Kleurtemperatuur	4000	K
CRI	>80	

Elektrische gegevens

Kenmerk	Waarde	Eenheid
Ingangsspanning	24	V
Stroomtype	DC	
Vermogensverbruik	48	W
Beschermingsklasse	III	
Kabelbeleging	1(+)/2(-)	

Accessoires

Overige

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

Setolite Lichttechnik GmbH
Bockhackerstr. 13
42499 Hückeswagen
Duitsland

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

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

