



UFO Apollo ist ein modernes LED Beleuchtungssystem, das speziell zur dezenten aber kraftvollen sowie steuerbaren Display-Beleuchtung entworfen wurde. Apollo ist in zwei Konfigurationen erhältlich: als Portal oder Linear-Stab.

Der Grundkörper des Apollo beträgt diskrete 12mm im Durchmesser mit der Möglichkeit, eine abnehmbare Blendschutzhaube hinzuzufügen. Diese Haube kann auch die Lichtverteilung fokussieren. Dieses System hat zudem eine arretierbare Drehfunktion zur Richtungssteuerung des Lichts. Die Linearstab-Option mit eingebautem magnetischem Montagesystem macht die Positionierung mühelos.



Apollo - Gantry System (Portal)



Das UFO Apollo Portal besteht aus einem Grundkörper mit diskreten 12mm Durchmesser und zwei Beinen mit je 8mm Durchmesser.

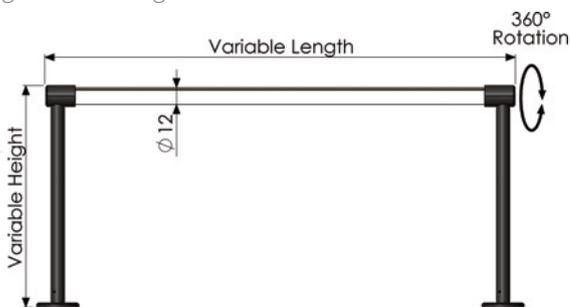
Als Zubehör wird eine abnehmbare Haube angeboten, die ganz einfach auf den Grundkörper des Apollo gesteckt werden kann. Die Haube bietet Blendschutz und kann auch das Licht noch mehr fokussieren. Zur Richtungssteuerung kann dieses System auch gedreht und arretiert werden.

Das Portalsystem bietet drei Montageoptionen: oberflächenmontierbare Füße, Gegenmutter oder ‚plug & play‘. Die oberflächenmontierbaren Füße werden einfach eingeschraubt, während beim Gegenmutterssystem die Montageart unter der Montagefläche verborgen ist. ‚Plug & Play‘ eignet sich zum einfachen Installieren und Entfernen.

Die Standardhöhe ist 250 mm, dies kann auf Bestellung bis zu max. 500mm variiert werden.

Zur Spezifikation der Länge s. das Angebot der Standardlängen auf Seite 5.

Individuelle Längen, welche die Maximum-Gesamtlänge überschreiten, sind je nach Design bis zu 3m möglich. Längere Portallängen erfordern zusätzliche Stützbeine.



TECHNISCHE INFORMATION

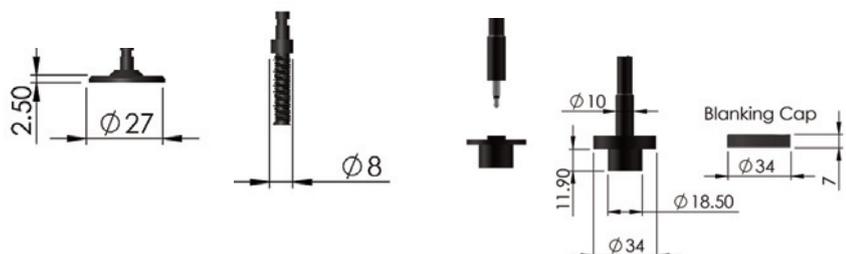
Farbtemperaturen	2700K, 3000K, 4000K fix oder 2200K - 4000K einstellbar
Anz. LEDs	FT fix 182 LED/m oder einstellbar 196 LED/m
CRI	97CRI
Lumenstärke	FT fix 950lm/m oder einstellbar 1100lm/m
Schienenversorgungsspannung (CV)	24V DC
Material	Aluminium
Ausführungen	Schwarz oder silber eloxiert
Zubehör	Abnehmbare drehbare Haube
Strahlwinkel	100° ohne Haube, 70° mit Haube
Stromverbrauch	FT fix 14,4W/m oder einstellbar 12W/m
Erhältliche Standardlängen (Bein-Mitte)	Bis zu 1134,5 mm in Schritten von 38,5 mm oder bis zu 1089 mm in Schritten von 71,4 mm mit der einstellbaren Band-Option. Längere Längen sind bei individueller Bestellung möglich.
Standard max. Leuchtlänge	39,4 mm kürzer als Gesamtlänge Plug & Play max. 1678,6 mm mit Stromzufuhr an beiden Enden (839,3 mm mit Stromzufuhr an einem Ende)
Höhe	Standard 250 mm, auf Bestellung individuelle Höhen bis zu 500 mm

GANTRY: TREIBER OPTIONEN

24V Treiber Optionen	Standard ohne Steuermöglichkeit Manuelles Dimmen Casambi Bluetooth Dimmen Bluetooth aktiviert m. Eulum Xicato Dali Dimmen DMX Dimmen 010V Dimmen
----------------------	--

MONTAGE-OPTIONEN

Aufputzfüße	Schlanke Gegenmutter	Plug & Play mit Hutmutter (Blanking Cap)
-------------	----------------------	--



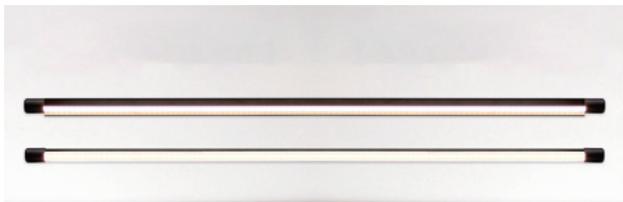


Der Apollo Linear-Stab eignet sich hervorragend zum Verstecken und zur mühelosen Montage des Beleuchtungssystems selbst. Wie beim Portalsystem hat der Grundkörper einen Durchmesser von nur 12 mm, und der Stab wird mit einem starren Magnetfuß befestigt, der ihn sicher in Position hält.

Als Zubehör wird eine abnehmbare Haube angeboten, die ganz einfach auf den Grundkörper des Apollo gesteckt werden kann. Die Haube bietet einen Blendschutz und kann auch das Licht noch mehr fokussieren. Zur Richtungssteuerung kann dieses System auch gedreht und arretiert werden.

Maßgeschneiderte Längen, die über die Standardhöchstlängen hinausgehen, sind je nach Konstruktion bis zu 3 m möglich. Bei größeren Längen sind zusätzliche Magnethalterungen oder Oberflächenclips erforderlich.

Die beleuchtete Länge des Stabs kann durch den Einsatz von Blindstopfen auf jede beliebige Länge angepasst werden.



TECHNISCHE INFORMATION

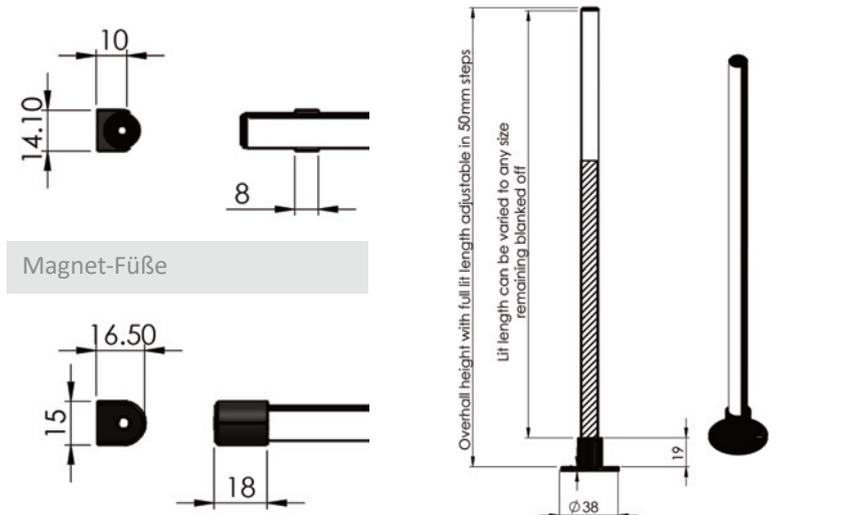
Farbtemperaturen	2700K, 3000K, 4000K fix oder 2200K - 4000K einstellbar
Anz. LEDs	FT fix 182 LED/m oder einstellbar 196 LED/m
CRI	97CRI
Lumen Output	FT fix 950lm/m oder einstellbar 1100lm/m
Schienenversorgungsspannung (CV)	24V DC
Material	Aluminium
Ausführungen	Schwarz oder silber eloxiert
Zubehör	Abnehmbare drehbare Haube Clips für Oberflächenmontage
Strahlwinkel	100° ohne Haube, 70° mit Haube
Stromverbrauch	FT fix 14,4W/m od. einstellbar 12W/m
Erhältliche Standard Gesamtlängen	C-Clip & magnetische Montagefüße max. Länge 1163 mm Max. Höhe Standfuß 500mm
Standard max. Leuchtlänge	Mit Blindstopfen individuell anpassbar auf jede Länge

LINEAR: TREIBER OPTIONEN

24V Treiber Optionen	Standard ohne Steuermöglichkeit Manuelles Dimmen Casambi Bluetooth Dimmen Bluetooth aktiviert m. Eulum Xicato Dali Dimmen DMX Dimmen 010V Dimmen
----------------------	--

APOLLO STAB MONTAGE

Schraubmontage C-Clips	Standfuß
------------------------	----------



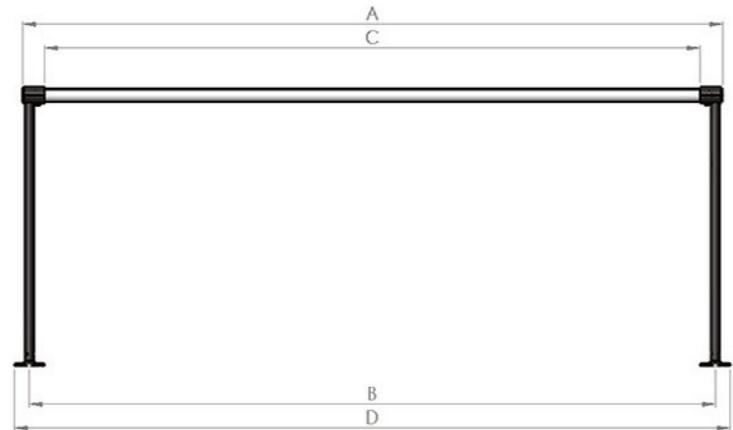
APOLLO GANTRY – 2-BEIN-VARIANTEN - GRÖSSENBESTIMMUNG

Kleinere Portale können mit einem Bein an jedem Ende abgestützt werden. Die entsprechenden Abmessungen sind in der nebenstehenden Zeichnung dargestellt und im Folgenden beschrieben.

Mindestlänge von A = 500mm

Maximale Länge von A = 1150mm

Ref. Abmessung	Beschreibung	Ausarbeiten
A	Portal-Gesamtlänge	N.Z.
B	Mitte der Portalbeine	13 mm kürzer als A
C	Max. sichtbare Leuchtlänge*	40 mm kürzer als A
D	Gesamtbreite mit Aufputzfüßen**	14 mm größer als A



* Bei der Herstellung wird der beleuchtete Bereich immer so lang wie möglich gemacht. Je nach den angegebenen Größen und der Länge der LED-Bandabschnitte kann es jedoch sein, dass der beleuchtete Bereich an beiden Enden einen kurzen geschwärzten Diffusor benötigt. Dies wird auf den zur Genehmigung zugesandten Zeichnungen dargestellt.

**Wenn die Füße mit Gegenmutter befestigt werden, ist die Gesamtbreite gleich der von A.

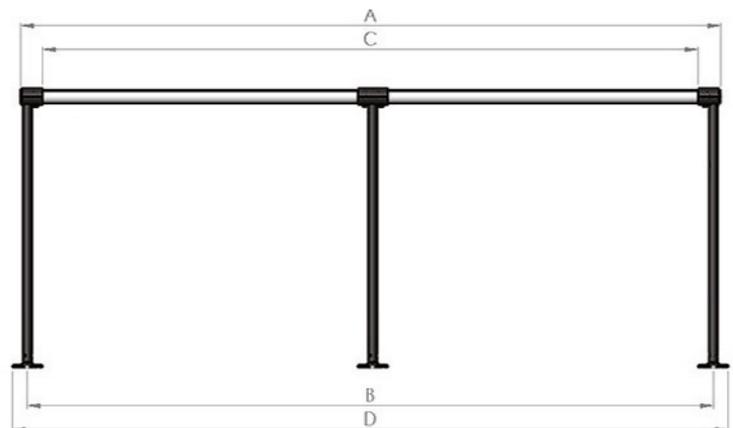
APOLLO GANTRY – 3-BEIN-VARIANTEN - GRÖSSENBESTIMMUNG

Mittelgroße Portale werden mit je einem Bein an den Enden und einem in der Mitte gestützt. Die entsprechenden Abmessungen sind in der nebenstehenden Zeichnung dargestellt und im Folgenden beschrieben.

Mindestlänge von A = 1151mm

Maximale Länge von A = 2225mm

Ref. Abmessung	Beschreibung	Ausarbeiten
A	Portal-Gesamtlänge	N.Z.
B	Mitte der Portalbeine	13 mm kürzer als A
C	Max. sichtbare Leuchtlänge*	40 mm kürzer als A
D	Gesamtbreite mit Aufputzfüßen**	14 mm größer als A



* Bei der Herstellung wird der beleuchtete Bereich immer so lang wie möglich gemacht. Je nach den angegebenen Größen und der Länge der LED-Bandabschnitte kann es jedoch sein, dass der beleuchtete Bereich an beiden Enden einen kurzen geschwärzten Diffusor benötigt. Die sichtbare Leuchtlänge hat zudem an der Anschlussstelle des Mittelbeins eine 27 mm Unterbrechung. Dies wird auf den zur Genehmigung zugesandten Zeichnungen dargestellt.

**Wenn die Füße mit Gegenmutter befestigt werden, ist die Gesamtbreite gleich der von A.

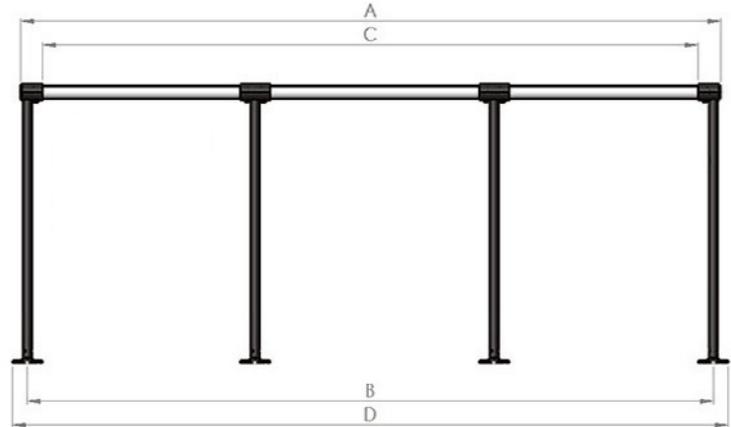
APOLLO GANTRY – 4-BEIN-VARIANTEN - GRÖSSENBESTIMMUNG

Größere Portale werden mit je einem Bein an beiden Enden sowie 2 weiteren äquidistant in der Mitte gestützt. Die entsprechenden Abmessungen sind in der nebenstehenden Zeichnung dargestellt und im Folgenden beschrieben.

Mindestlänge von A = 2226mm

Maximale Länge von A = 2995mm

Ref. Abmessung	Beschreibung	Ausarbeiten
A	Portal-Gesamtlänge	N.Z.
B	Mitte der Portalbeine	13 mm kürzer als A
C	Max. sichtbare Leuchtlänge*	40 mm kürzer als A
D	Gesamtbreite mit Aufputzfüßen**	14 mm größer als A



* Bei der Herstellung wird der beleuchtete Bereich immer so lang wie möglich gemacht. Je nach den angegebenen Größen und der Länge der LED-Bandabschnitte kann es jedoch sein, dass der beleuchtete Bereich an beiden Enden einen kurzen geschwärzten Diffusor benötigt. Die sichtbare Leuchtlänge hat zudem zwei 27 mm Unterbrechungen, jeweils eine an den Anschlussstellen der Mittelbeine. Dies wird auf den zur Genehmigung zugesandten Zeichnungen dargestellt.

**Wenn die Füße mit Gegenmutter befestigt werden, ist die Gesamtbreite gleich der von A.

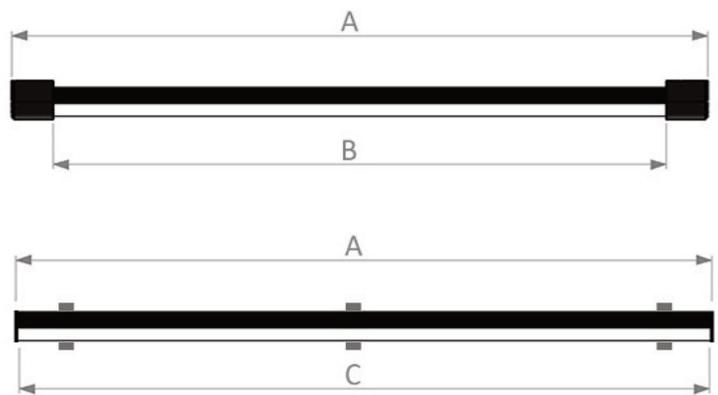
APOLLO LINEAR – INFORMATION GRÖSSENBESTIMMUNG

Apollo-Linearstäbe werden entweder durch einen Magnetfuß an beiden Enden oder durch eine Reihe von C-Clips entlang der Länge befestigt. Die entsprechenden Abmessungen sind in der nebenstehenden Zeichnung dargestellt und im Folgenden beschrieben.

Mindestlänge von A = 500mm

Maximale Länge von A = 2995mm

Ref. Abmessung	Beschreibung	Ausarbeiten
A	Gesamtlänge der Vorr.	N/A
B	Max. sichtbare Leuchtlänge bei Verwendung von Magnetfüßen*	36 mm kürzer als A
C	Max. sichtbare Leuchtlänge bei Verwendung von C-Clips*	4 mm kürzer als A



* Bei der Herstellung wird der beleuchtete Bereich immer so lang wie möglich gemacht. Je nach den angegebenen Größen und der Länge der LED-Bandabschnitte kann es jedoch sein, dass der beleuchtete Bereich an beiden Enden einen kurzen geschwärzten Diffusor benötigt. Dies wird auf den zur Genehmigung zugesandten Zeichnungen dargestellt.

APOLLO STIEL (STALK) - GRÖSSENBESTIMMUNG

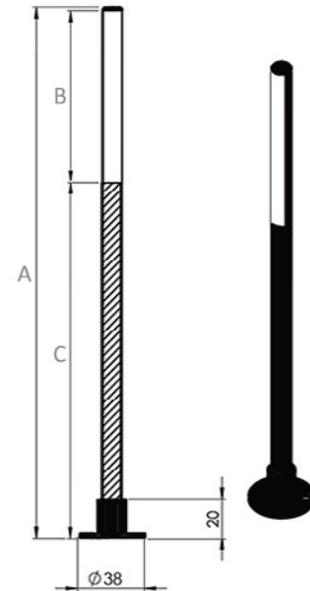
Apollo Freistehende Stiele (Stalks) werden durch einen Aufputzfuß mit 38 mm Durchmesser an der basis gesichert. Die entsprechenden Abmessungen sind in der nebenstehenden Zeichnung dargestellt und im Folgenden beschrieben.

Mindestlänge von A = 200mm

Maximale Länge von A = 1000mm

Ref. Abmessung	Beschreibung
A	Gesamtlänge Stiel
B	Beispiel sichtbare Leuchtlänge
C	Beispiel verdunkelte Länge

Wir können Stiele in jeder Länge mit den Abmessungen B & C und auf Wunsch auch mit möglichst viel der gesamten Länge beleuchtet herstellen. Bitte kontaktieren Sie uns, um Ihre speziellen Anforderungen zu besprechen.



APOLLO FREISTEHEND BESTELNUMMERN

MODELL	FARBTEMP.		FARBE		GESAMTLÄNGE	VERDUNKELTE LÄNGE	LEUCHTLÄNGE	TREIBER	
APOLLO FREESTANDING	2700K	27	Schwarz	BL	Bitte Länge anhand der Angaben auf den vorherigen Seiten angeben	Bitte Länge in mm angeben	Bitte Länge in mm angeben	Keine Steuerung	ND
	3000K	30	Silber	SV				Manuelles Dimmen	MD
	4000K	40						Casambi BT Dimmen	CBD
	Einstellbar	TU						Xicato BT Dimmen	XBD
							Dali Dimmen	DD	
							DMX Dimmen	DMX	
							0-10V Dimmen	0-10	
UFO APFR									