

SIRIUS⁺



MARK

TURF



SIRIUS⁺

SIRIUS* ist eine Marke der Ameya GmbH.
Mehr auf: www.sirius-museumsbeleuchtung.com

Mehr auf:
Sirius-museumsbeleuchtung.com

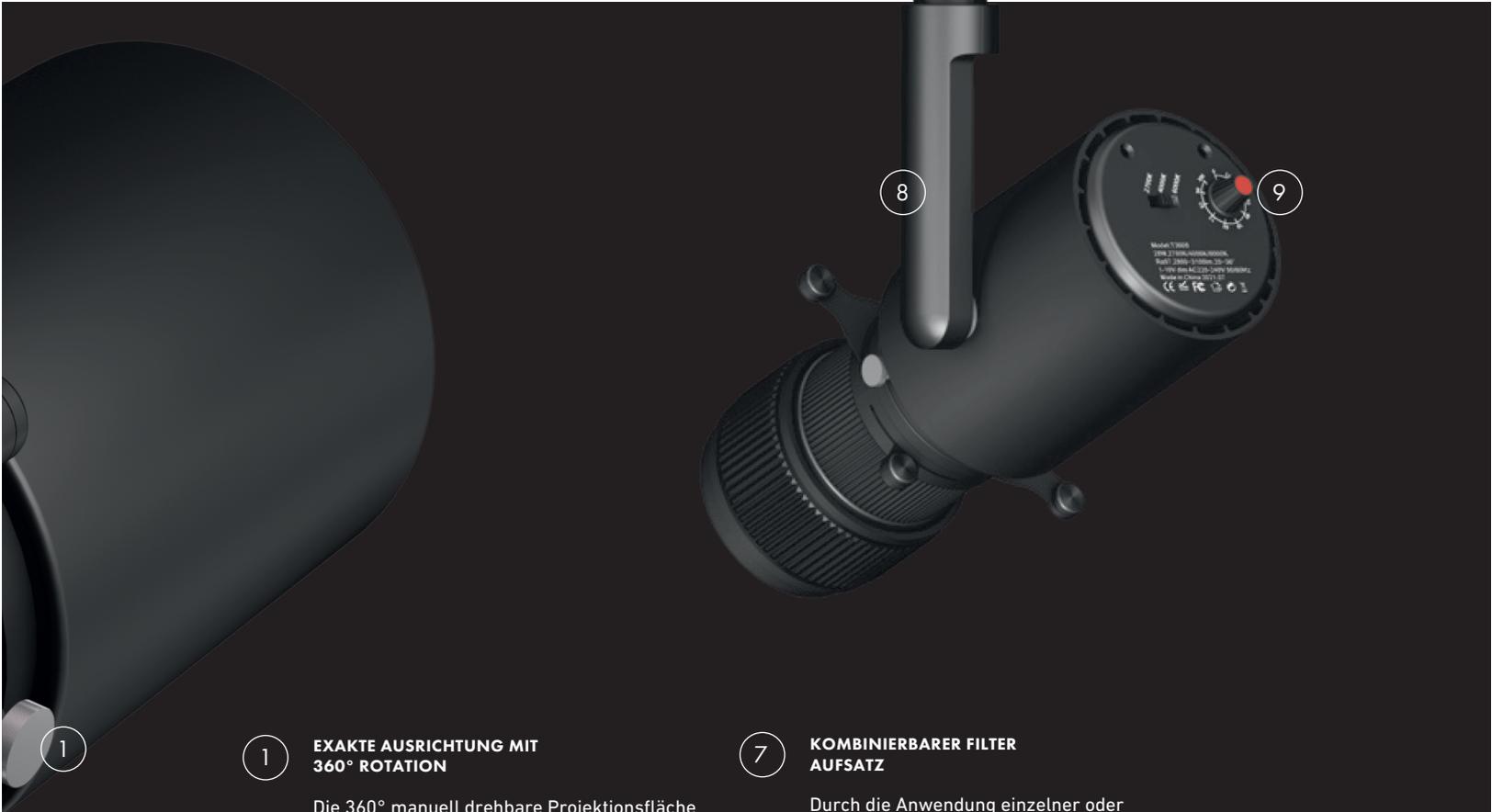


ARKTUR

Wenn die Bedingungen höchste Farbauthentizität & Schärfe bei maximaler Funktionalität erfordern, um das perfekte Licht-Setup auszurichten, dann zeigt die justierbare ARKTUR Leuchte all ihre wahren Farben.

SIRIUS⁺





1

1

EXAKTE AUSRICHTUNG MIT 360° ROTATION

Die 360° manuell drehbare Projektionsfläche der ARKTUR Leuchte ermöglicht eine exakte Ausrichtung am zu beleuchtenden Objekt.

2

GOBO PROJEKTION

Durch den Einsatz von eigens angefertigten, hochauflösenden Gobos, kann der Lichtspot der Leuchte zusätzlich maskiert werden, oder diese als Projektor für Marketingzwecke umfunktioniert werden.

3

FLEXIBLE KONTURENSCHIEBER

Durch das Bedienen der integrierten Konturen-schieber kann der kreisförmige Lichtspot auf einfache Weise zu einer rechteckigen, rautenförmigen oder abgeschnittenen Form individualisiert werden, ohne an den Rändern zu verschwimmen.

4

BIDIREKTIONALER, STUFENLOSER LINEAR-ZOOM

Durch einfaches drehen der Zoom-vorrichtung kann die Spotgrösse exakt angepasst werden.

5

MULTI-LAYER FOKKUSIERVORRICHTUNG

Durch das Drehen der verschleißfesten Fokussiervorrichtung, kann die Schärfe des Leuchte stufenlos geändert werden

6

HOCH AUFLÖSENDE OPTISCHE LINSEN

Speziell beschichtete, optische Linsen sorgen für eine hohe Punktgleichmässigkeit und geringe Verzerrung.

8

9

7

KOMBINIERBARER FILTER AUFSATZ

Durch die Anwendung einzelner oder kombinierbarer optischer Filter kann Ihre Beleuchtung zusätzlich individuell angepasst werden.

8

FLEXIBLES MONTAGESYSTEM

Das flexible Montagesystem welches für ausreichend Freiraum sorgt, reicht von der Decken-, Wand- oder Bodenmontage bis hin zur Montage mittels Schienensystem.

9

1-10V SINGLE LIGHT DIMMING

Die Leuchte kann einzeln via Potentiometer (1-10V) oder protokollgesteuert via DALI, DMX oder WIFI in Ihrer Helligkeit angepasst werden.

CRI RA≥92 BIS RA 98 FARBWIEDERGABEWERT

Der hohe Farbwiedergabewert von bis zu Ra 98 sorgt für eine farbauthentische Beleuchtung mit einem Maximum an reflektierten Farben.

KALTGESCHMIEDETER, INTEGRIERTER KÜHLKÖRPER

Ideale Kühlleistung mit dem integrierten Kühlkörper aus reinem 1070 Aluminium - für hohe Lebensdauer und maximierte Wärmeleitfähigkeit.



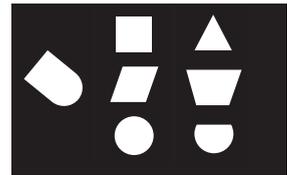
**EXAKTE AUSRICHTUNG MIT
360° ROTATION SPOT**

Die manuell drehbare 360° Projektionsfläche der ARKTUR Leuchte ermöglicht eine exakte Ausrichtung am zu beleuchtenden Objekt.



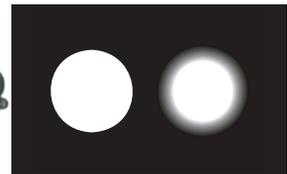
**FLEXIBLE
KONTURENSCHIEBER**

Durch das Bedienen der integrierten Konturenschieber kann der Lichtspot mit einer Vielzahl an Formen (siehe Abbildung) individualisiert werden, ohne an den Rändern zu verschwimmen.



**MULTILAYER
FOKKUSIERVORRICHTUNG**

Durch das Drehen der verschleißfesten Fokussiervorrichtung, kann die Schärfe des Spots stufenlos geändert werden. Die Vorrichtung ist stabil, benötigt kein Schmieröl und ist beständig gegen hohe Temperaturen.

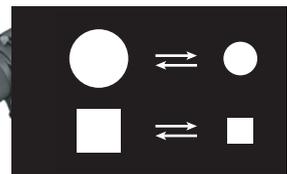


**BIDIREKTIONALER, STUFENLOSER
LINEAR-ZOOM**

Die Leuchte verfügt über einen Linear-Zoom mit kurzem Hub, beträchtlicher Brennweite und hoher Kurzfokus- und Langfokus-Erkennung. Durch einfaches drehen des Zoom-Rings kann die Spotgröße exakt angepasst werden.



Maximum angle Minimum angle





INDUSTRIAL GRADE OPTISCHE FILTER

FARB- FILTER



Mit Hilfe von Farbfiltern kann die Lichtfarbe der Lampe individuell nach Ihren Anforderungen angepasst werden.

ND FILTER



Mit dem Neutraldichtefilter können Sie eine gleichmäßige Abdunklung im Bild erzielen ohne die Farbwiedergabe wesentlich zu verfälschen.

CPL FILTER



Mit dem CPL-Filter können Sie Reflexionen an der Objektfläche eliminieren, sodass das Objekt in einer Umgebung mit hoher Helligkeit oder stark reflektierenden Flächen, dennoch sein ursprüngliches Aussehen zeigen kann.

GND FILTER



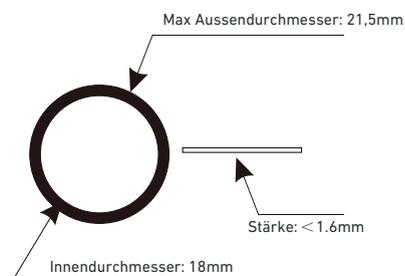
Die Verwendung von Gradientenfiltern bei der Beleuchtung eines quadratischen Objekts von schräger Seite, ermöglicht beispielsweise eine gleichmäßige und konstante Tiefenbeleuchtung.

ANDERE FILTER

Verschiedene Filter in speziellen Bändern können Ihren individuellen Bedürfnisse angepasst werden und so für die unterschiedlichsten Anwendungen eingesetzt werden.

INDUSTRIAL GRADE OPTISCHE FILTER

Die ARKTUR Leuchte kann mit einer Vielzahl von optischen Filtern in Industriequalität kombiniert werden und durch weitere, spezielle optische Schmalband- und Ultraschmalbandfilter individuell angepasst werden.



GOBO EINSATZ

Durch den Einsatz eines individuell angefertigten, hochauflösenden Gobos kann der Lichtspot in beliebiger Form und über die Standardmöglichkeiten des Konturschiebers hinaus, exakt maskiert werden.

Alternativ können auch mehrfarbige Grafiken auf das Gobo gedruckt werden um die Leuchte in wenigen Handgriffen als Projektor für Marketingzwecke zu verwenden.

SIRIUS⁺



**DIP
COLOR
MANAGEMENT**

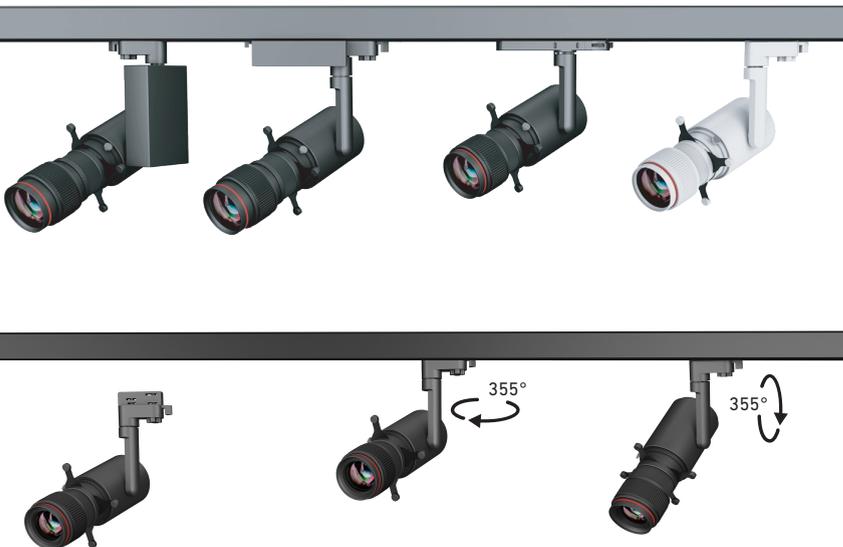
Das optionale Farbmanagement mit dem integrierten DIP-Schieberegler ermöglicht eine einfache Einstellung der Farbtemperatur auf 3000K, 4000K oder 5700K.



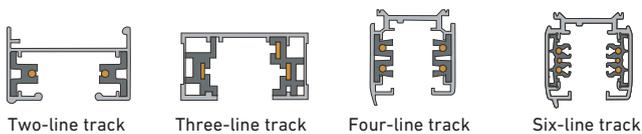
**1-10V
POTENTIOMETER**

Mit Hilfe des optionalen Potentiometers kann die Leuchte zusätzlich auf unkomplizierte Weise gedimmt werden.

**ARKTUR
ADAPTEROPTIONEN**

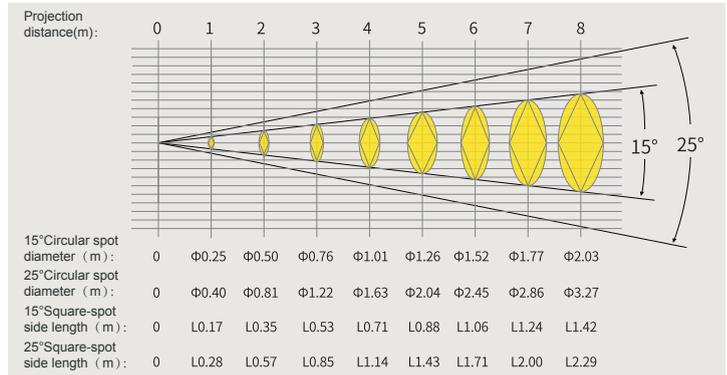
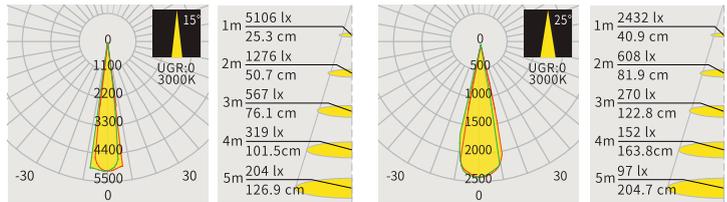


**SCHIENENSYSTEM
SUPPORT**



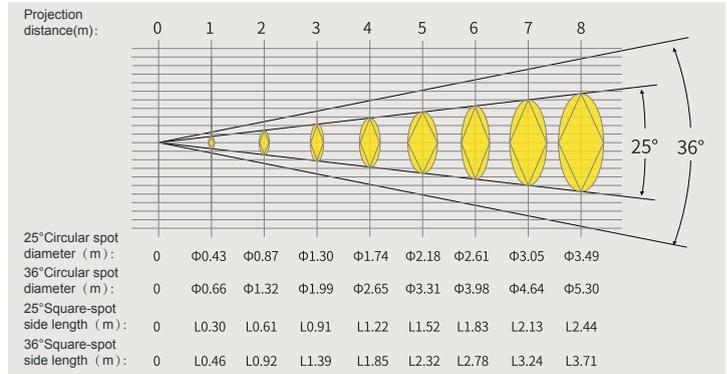
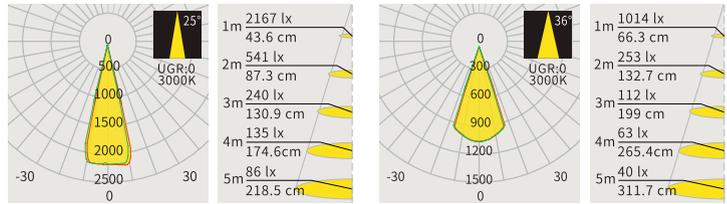
ERA 51593

SIRIUS ⁺



ARK10-25-XX-XX-XX-XX

Model	Leistung	Zoombereich	Farboptionen				Dimmoptionen					Gehäusefarbe		
			Monochrom (CRI 98)			DIP Switch (CRI≥92)	Stufenlos* (CRI≥92)	WIFI*	1-10V	Bluetooth	DMX	DALI	Schwarz	Weiss
Arktur	10W	15°-25°	3000K	4000K	6000K	2700K/4000K/6000K	2700-6000K	Dimming	Poti	Casambi				
						3000K/4000K/5700K	* Stufenlose Farbtemperaturänderung nur in Kombination mit WIFI Dimming.							
Gewicht	Filter	Homogenität	Ratio	Lumen	Lebensdauer									
0,65kg	37mm	93%	1:0.65	300-350lm	>50.000h									

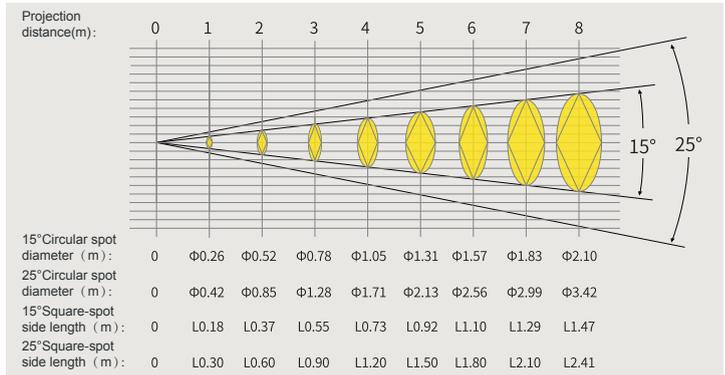
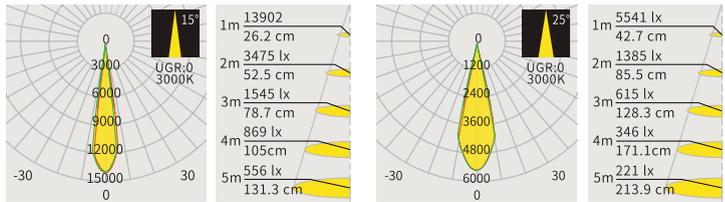


ARK10-36-XX-XX-XX-XX

Model	Leistung	Zoombereich	Farboptionen				Dimmoptionen					Gehäusefarbe		
			Monochrom (CRI 98)			DIP Switch (CRI≥92)	Stufenlos* (CRI≥92)	WIFI*	1-10V	Bluetooth	DMX	DALI	Schwarz	Weiss
Arktur	10W	25°-36°	3000K	4000K	6000K	2700K/4000K/6000K	2700-6000K	Dimming	Poti	Casambi				
						3000K/4000K/5700K	* Stufenlose Farbtemperaturänderung nur in Kombination mit WIFI Dimming.							
Gewicht	Filter	Homogenität	Ratio	Lumen	Lebensdauer									
0,65kg	37mm	93%	1:0.65	300-350lm	>50.000h									



SIRIUS⁺



Montageoptionen

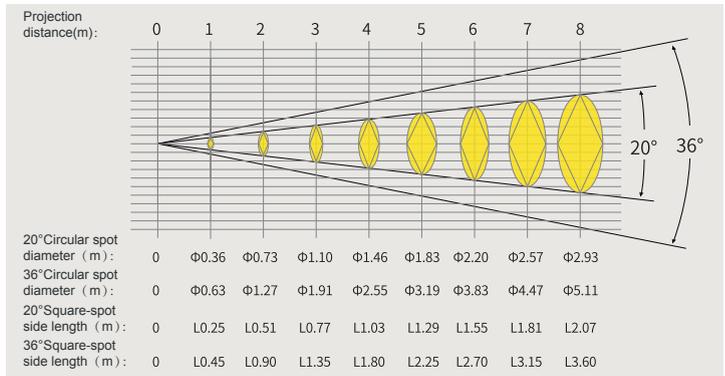
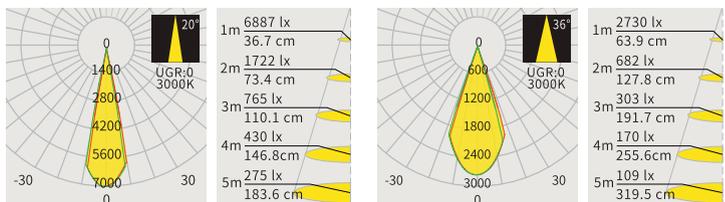


ARK20-25-XX-XX-XX-XX

Model	Leistung	Zoombereich	Farboptionen			Dimmoptionen						Gehäusefarbe		
			Monochrom (CRI 98)	DIP Switch (CRI≥92)	Stufenlos* (CRI≥92)	WiFi*	1-10V	Bluetooth	DMX	DALI	Schwarz	Weiss		
Arktur	20W	15°-25°	3000K 4000K 6000K	3000K/4000K/5700K	2700-6000K	Dimming	Poti	Casambi						

Gewicht	Filter	Homogenität	Ratio	Lumen	Lebensdauer
1,41kg	67mm	93%	1:0.65	650-750lm	>50.000h

* Stufenlose Farbtemperaturänderung nur in Kombination mit WiFi Dimming.



Montageoptionen



ARK20-36-XX-XX-XX-XX

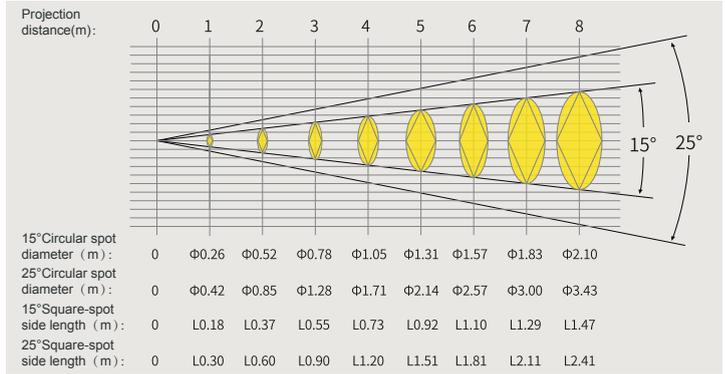
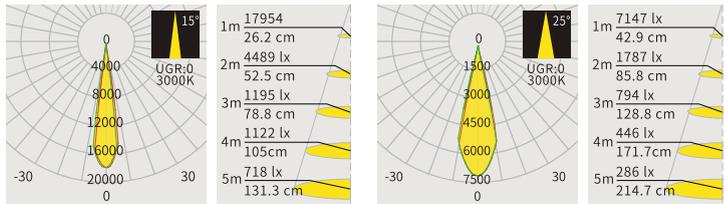
Model	Leistung	Zoombereich	Farboptionen			Dimmoptionen						Gehäusefarbe		
			Monochrom (CRI 98)	DIP Switch (CRI≥92)	Stufenlos* (CRI≥92)	WiFi*	1-10V	Bluetooth	DMX	DALI	Schwarz	Weiss		
Arktur	20W	20°-36°	3000K 4000K 6000K	3000K/4000K/5700K	2700-6000K	Dimming	Poti	Casambi						

Gewicht	Filter	Homogenität	Ratio	Lumen	Lebensdauer
1,41kg	67mm	93%	1:0.65	650-750lm	>50.000h

* Stufenlose Farbtemperaturänderung nur in Kombination mit WiFi Dimming.



SIRIUS⁺



Montageoptionen



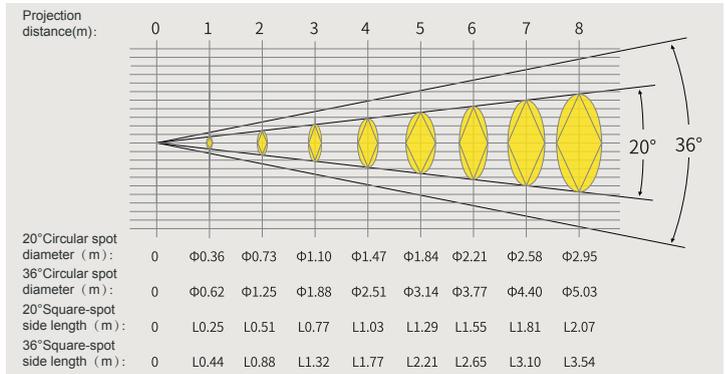
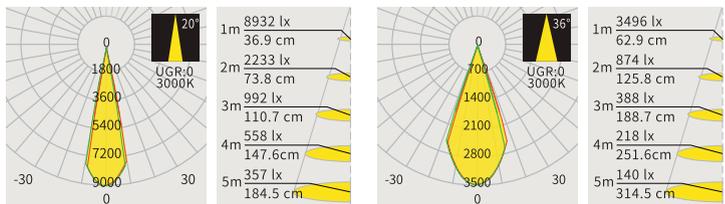
ARK28-25-XX-XX-XX-XX

Model	Leistung	Zoombereich	Farboptionen				
			Monochrom (CRI 98)			DIP Switch (CRI≥92)	
Arktur	28W	15°-25°	3000K	4000K	6000K	3000K/4000K/5700K	

Stufenlos* (CRI≥92)	WIFI*	Dimmoptionen				Gehäusefarbe	
		1-10V	Bluetooth	DMX	DALI	Schwarz	Weiss
2700-6000K	Dimming	Poti	Casambi				

Gewicht	Filter	Homogenität	Ratio	Lumen	Lebensdauer
1,53kg	67mm	93%	1:0.65	850-950lm	>50.000h

* Stufenlose Farbtemperaturänderung nur in Kombination mit WIFI Dimming.



Montageoptionen



ARK28-36-XX-XX-XX-XX

Model	Leistung	Zoombereich	Farboptionen				
			Monochrom (CRI 98)			DIP Switch (CRI≥92)	
Arktur	28W	20°-36°	3000K	4000K	6000K	3000K/4000K/5700K	

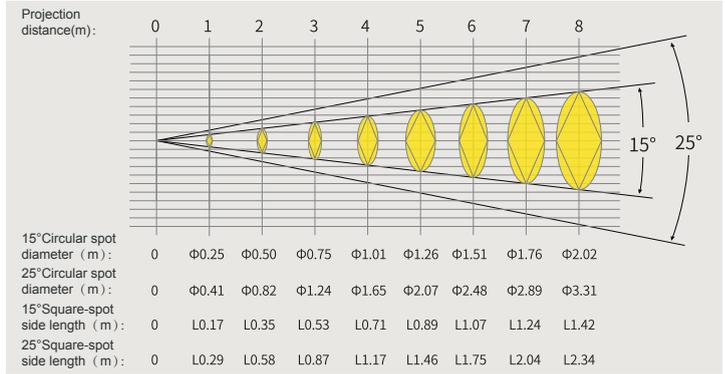
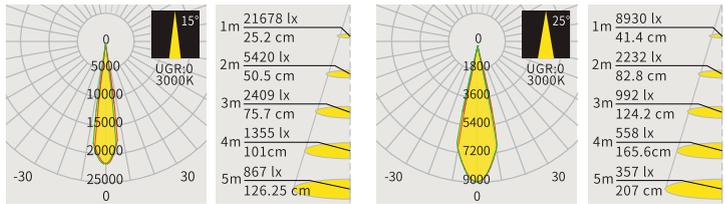
Stufenlos* (CRI≥92)	WIFI*	Dimmoptionen				Gehäusefarbe	
		1-10V	Bluetooth	DMX	DALI	Schwarz	Weiss
2700-6000K	Dimming	Poti	Casambi				

Gewicht	Filter	Homogenität	Ratio	Lumen	Lebensdauer
1,53kg	67mm	93%	1:0.65	850-950lm	>50.000h

* Stufenlose Farbtemperaturänderung nur in Kombination mit WIFI Dimming.



SIRIUS⁺

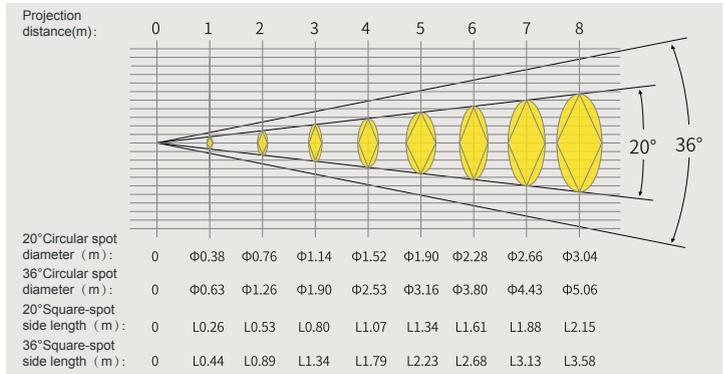
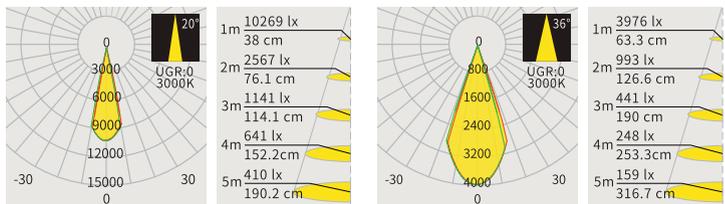


ARK28-25-XX-XX-XX-XX

Model	Leistung	Zoombereich	Farboptionen				Dimmoptionen					Gehäusefarbe		
			Monochrom (CRI 98)			DIP Switch (CRI≥92)	Stufenlos* (CRI≥92)	WIFI*	1-10V	Bluetooth	DMX	DALI	Schwarz	Weiss
Arktur	37W	15°-25°	3000K	4000K	6000K	3000K/4000K/5700K	2700-6000K	Dimming	Poti	Casambi				

Gewicht	Filter	Homogenität	Ratio	Lumen	Lebensdauer
1,62kg	67mm	93%	1:0.65	1050-1200lm	>50.000h

* Stufenlose Farbtemperaturänderung nur in Kombination mit WIFI Dimming.



ARK37-36-XX-XX-XX-XX

Model	Leistung	Zoombereich	Farboptionen				Dimmoptionen					Gehäusefarbe		
			Monochrom (CRI 98)			DIP Switch (CRI≥92)	Stufenlos* (CRI≥92)	WIFI*	1-10V	Bluetooth	DMX	DALI	Schwarz	Weiss
Arktur	37W	20°-36°	3000K	4000K	6000K	3000K/4000K/5700K	2700-6000K	Dimming	Poti	Casambi				

Gewicht	Filter	Homogenität	Ratio	Lumen	Lebensdauer
1,62kg	67mm	93%	1:0.65	1050-1200lm	>50.000h

* Stufenlose Farbtemperaturänderung nur in Kombination mit WIFI Dimming.



SIRIUS⁺

NOTIZEN

SIRIUS⁺



KONTAKT

Sirius Museumsbeleuchtung ist eine Marke
der Ameya GmbH.

Ameya GmbH

Adresse: Gregor Mendel Straße 46, A-1190 Wien

Tel.: +43 1 523 3000 | Fax: +43 1 523 3000 33

office@sirius-museumsbeleuchtung.com

www.sirius-museumsbeleuchtung.com

UID-Nr.: ATU 63103714 | FB-Nr.: 285467f

All rights reserved

© 2022

