

**SIRIUS<sup>+</sup>**



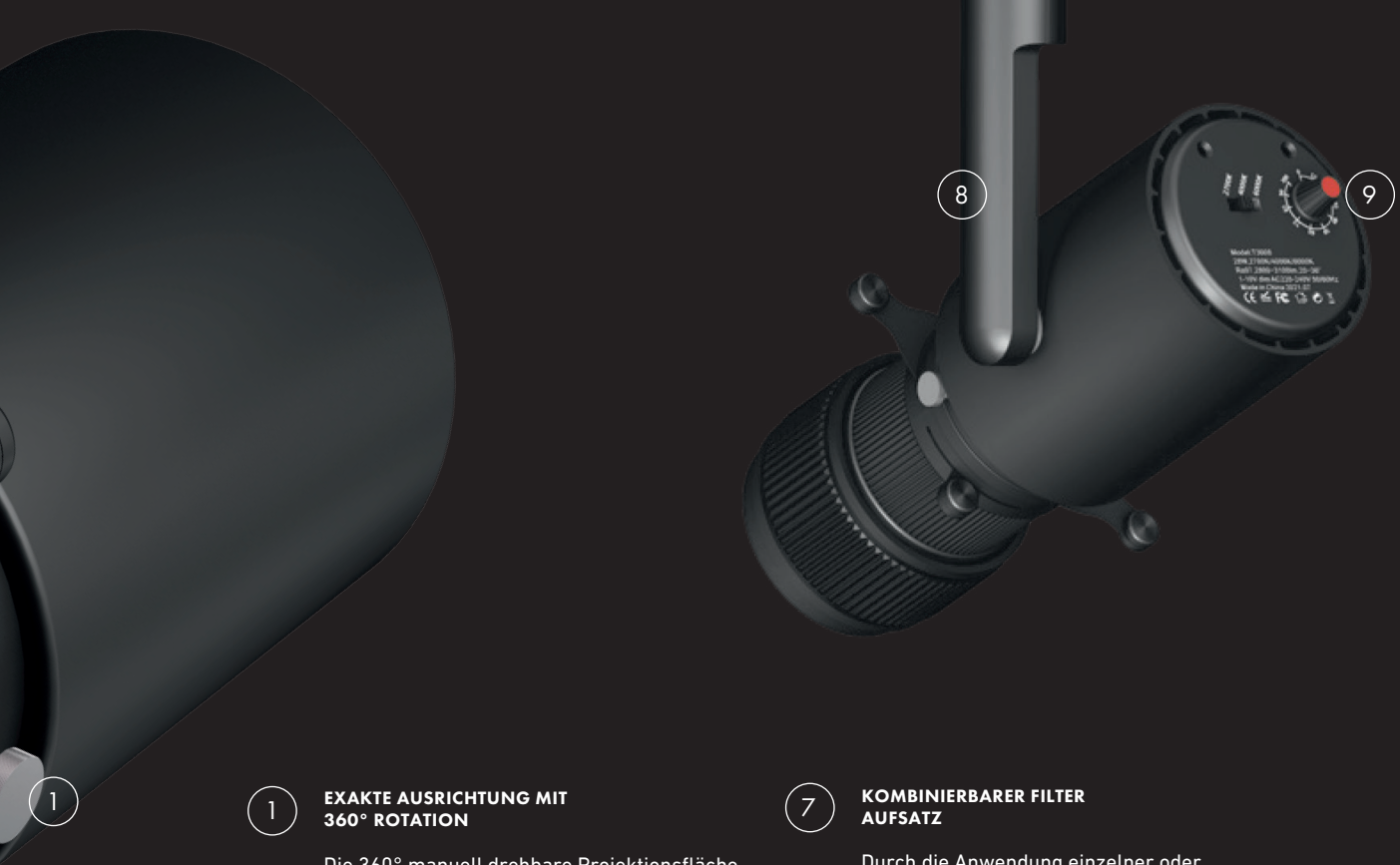
MARK

# 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<sup>+</sup>





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 Konturenschieber 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 Zoomvorrichtung kann die Spotgröße exakt angepasst werden.

5

#### **MULTI-LAYER FOKKUSIERVORRICHTUNG**

Durch das Drehen der verschleißfesten Fokussiervorrichtung, kann die Schärfe der 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

#### **OPTIONAL: 1-10V SINGLE LIGHT DIMMING**

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

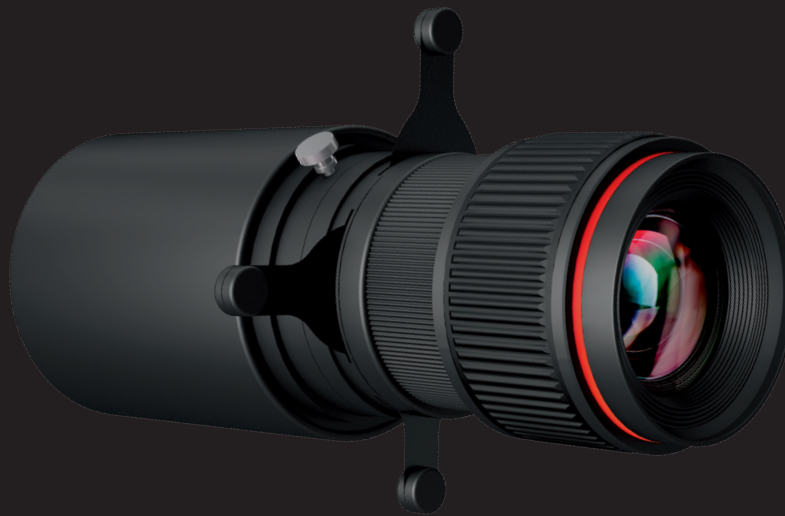
#### **CRI RA≥92 BIS RA 98 FARBWIEDERGABEWERT**

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

#### **KALTGESCHMIEDETER, INTEGRIERTER KÜHLKÖRPER**

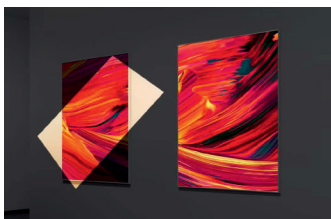
Ideale Kühlleistung mit dem integrierten Kühlkörper aus reinem 1070 Aluminium - für hohe Lebensdauer und maximierte Wärmeleitfähigkeit.





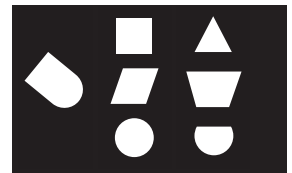
**EXAKTE AUSRICHTUNG MIT  
360° ROTATION SPOT**

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



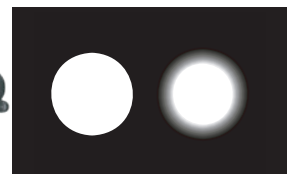
**FLEXIBLE  
KONTURENSCHIEBER**

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.

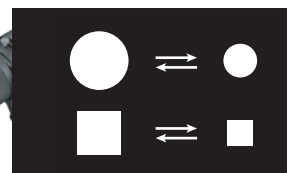


**BIDIREKTIONALER, STUFENLOSER  
LINEAR-ZOOM**

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



# SIRIUS<sup>+</sup>



## 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.

## 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 Objektoberfläche eliminieren, sodass das Objekt in einer Umgebung mit hoher Helligkeit oder stark reflektierenden Flächen, dennoch sein ursprüngliches Aussehen zeigen kann.

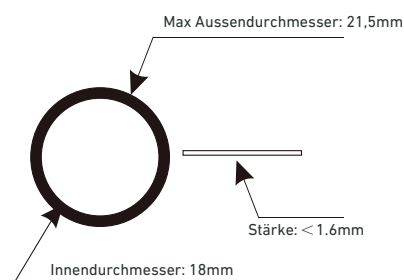
### GND FILTER



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.



## GOBO EINSATZ

Durch den Einsatz eines individuell angefertigten, hochauflösenden Gobos kann der Lichtspot in beliebiger Form und über die Standardmöglichkeiten des Kontur-schiebers 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<sup>+</sup>



## DIP COLOR MANAGEMENT

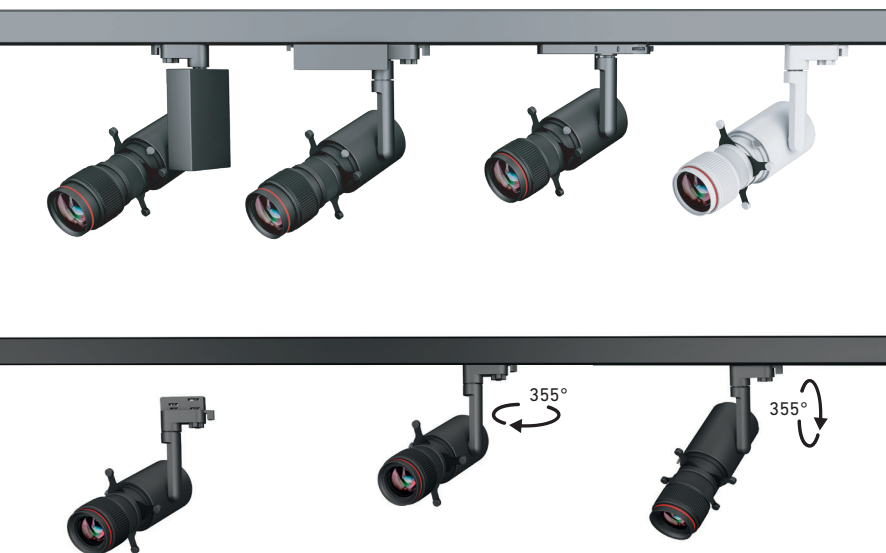
Das optionale Farbmanagement mit dem integrierten DIP-Schieberegler ermöglicht eine einfache Einstellung der Farbtemperatur auf 3000K, 4000K oder 5700K.



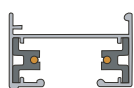
## 1-10V POTENTIOMETER

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

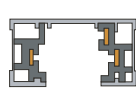
## ARKTUR ADAPTEROPTIONEN



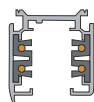
## SCHIENENSYSTEM SUPPORT



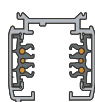
Two-line track



Three-line track



Four-line track

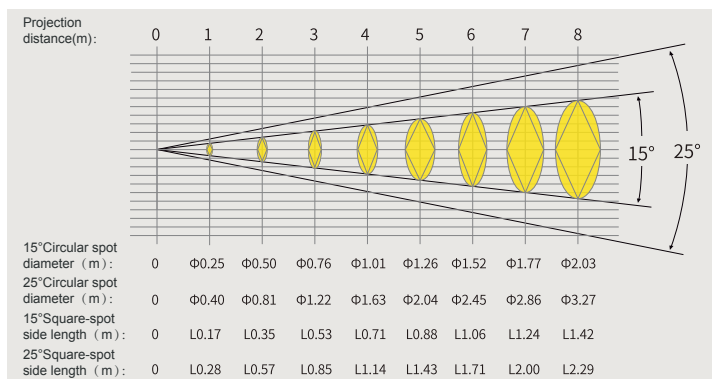
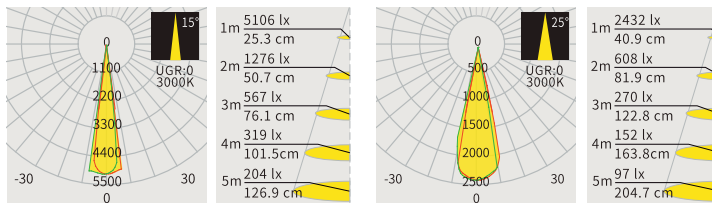


Six-line track



ERA 51593

# SIRIUS

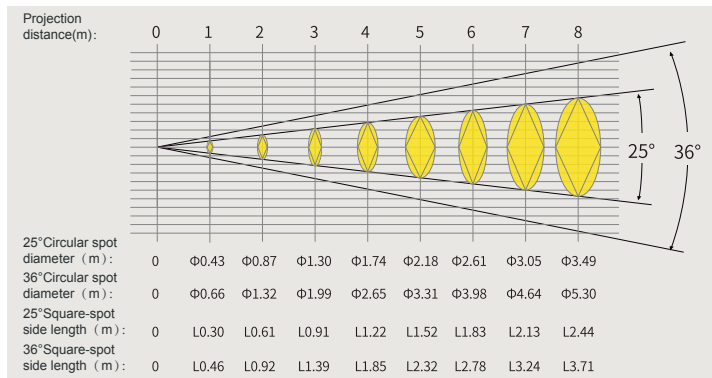
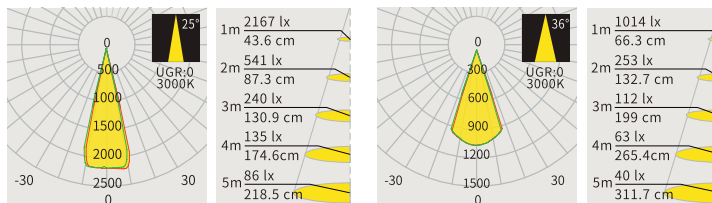


## Montageoptionen



## ARK10-25-XX-XX-XX-XX

|         |          |             | Farboptionen       |           |             |                     | Dimmoptionen                                                                |            |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Gehäusefarbe |      |         |       |
|---------|----------|-------------|--------------------|-----------|-------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------|------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------|---------|-------|
| Model   | Leistung | Zoombereich | 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<br>nur in Kombination mit WIFI Dimming. |            |         |      |              |      |         |       |
| Gewicht | Filter   | Homogenität | Ratio              | Lumen     | Lebensdauer |                     |                                                                             |            |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |      |         |       |
| 0,65kg  | 37mm     | 93%         | 1:0.65             | 300-350lm | >50.000h    |                     |                                                                             |            |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |      |         |       |



## Montageoptionen



## ARK10-36-XX-XX-XX-XX

| Farboptionen |          |             |                    |           |       | Dimmoptionen        |                                                                          |         |       |           |     | Gehäusefarbe |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |
|--------------|----------|-------------|--------------------|-----------|-------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------|---------|-------|-----------|-----|--------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Model        | Leistung | Zoombereich | 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            |                                                                          |         |       |           |     |              |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |





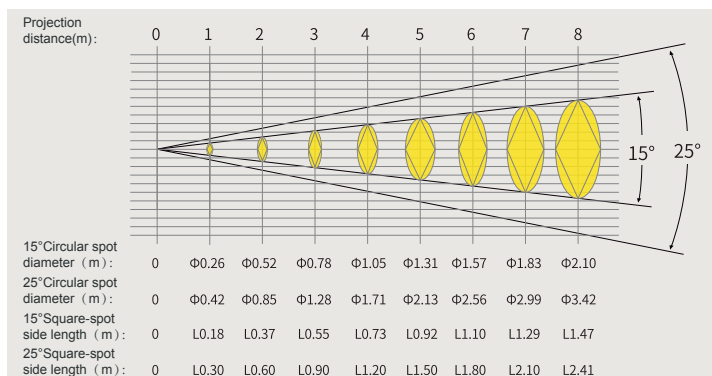
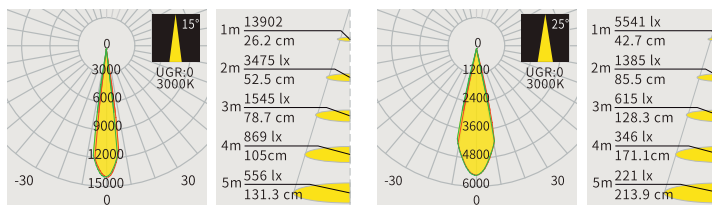
# SIRIUS<sup>+</sup>



## ARK20-25-XX-XX-XX-XX

| Model  | Leistung | Zoombereich | Farboptionen       |                     |
|--------|----------|-------------|--------------------|---------------------|
| Arktur | 20W      | 15°~25°     | Monochrom (CRI 98) | DIP Switch (CRI≥92) |
|        |          |             | 3000K 4000K 6000K  | 3000K/4000K/5700K   |

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



### Montageoptionen



### Dimmoptionen

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

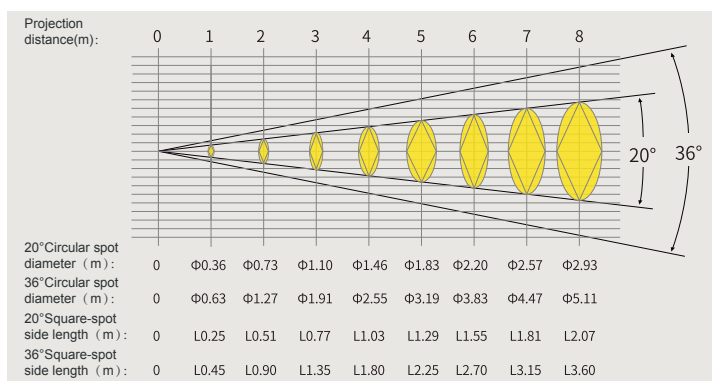
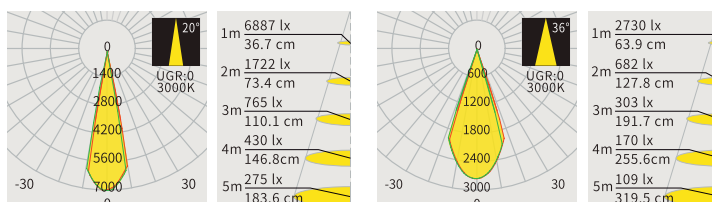
\* Stufenlose Farbtemperaturänderung nur in Kombination mit WIFI Dimming.



## ARK20-36-XX-XX-XX-XX

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

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



### Montageoptionen



### Dimmoptionen

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

\* Stufenlose Farbtemperaturänderung nur in Kombination mit WIFI Dimming.

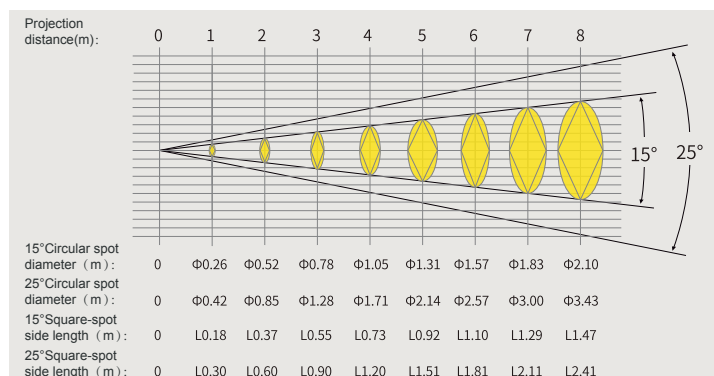
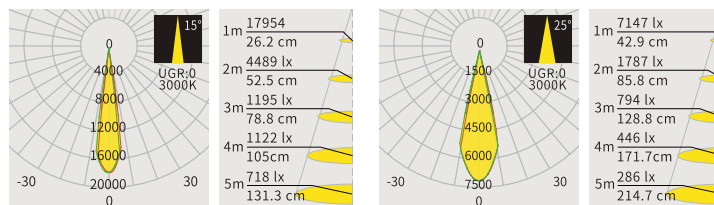


# SIRIUS



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



### Montageoptionen



### Dimmoptionen

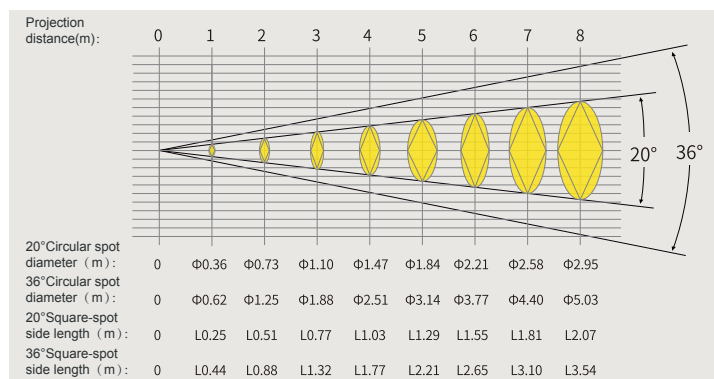
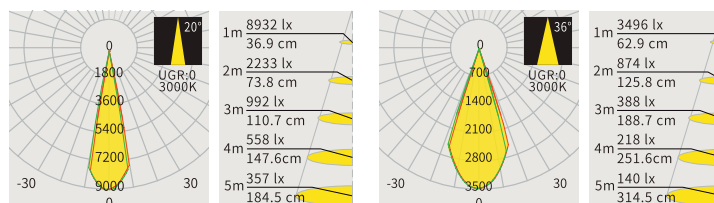
| Stufenlos* (CRI≥92) | WIFI*   | Dimmoptionen |           |     |      | Gehäusefarbe |       |
|---------------------|---------|--------------|-----------|-----|------|--------------|-------|
|                     |         | 1-10V        | Bluetooth | DMX | DALI | Schwarz      | Weiss |
| 2700-6000K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

\* Stufenlose Farbtemperaturänderung nur in Kombination mit WIFI Dimming.



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



### Montageoptionen



### Dimmoptionen

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

\* Stufenlose Farbtemperaturänderung nur in Kombination mit WIFI Dimming.







NOTIZEN



NOTIZEN

**SIRIUS**<sup>+</sup>

**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](mailto:office@sirius-museumsbeleuchtung.com)

[www.sirius-museumsbeleuchtung.com](http://www.sirius-museumsbeleuchtung.com)

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

All rights reserved

© 2022





# TURF



**SIRIUS<sup>+</sup>**

SIRIUS<sup>+</sup> ist eine Marke der Ameya GmbH.  
Mehr auf: [www.sirius-museumsbeleuchtung.com](http://www.sirius-museumsbeleuchtung.com)

Mehr auf:  
[Sirius-museumsbeleuchtung.com](http://Sirius-museumsbeleuchtung.com)

