

# tantulus free choice

Die **tantulus free choice** setzt neue Maßstäbe in der Architekturbeleuchtung, indem sie Ihnen unvergleichliche Gestaltungsfreiheit bietet. Mit vier individuell steuerbaren LED-Kreisen eröffnen sich unzählige Möglichkeiten, verschiedene Lichtfarben zu kombinieren – von warmen 1800 Kelvin bis zu kühlen 6500 Kelvin, ergänzt durch außergewöhnliche Farbtöne wie Amber, Azurblau, Königsblau oder Limettengrün. Diese Vielfalt ermöglicht es Ihnen, exakt die Stimmung und Atmosphäre zu schaffen, die Ihr Projekt verdient.

Doch damit nicht genug: Die Leuchte überzeugt zusätzlich durch ein breit gefächertes Spektrum an flexiblen Abstrahlwinkeln. Ob schmale, gezielte Lichtkegel mit 30° x 120° in klar oder frostig bis breite Flutlichtwinkel von 120° x 120° oder mit dem außergewöhnlichen weichen Abstrahlwinkel der SQR-Optik – mit der **tantulus free choice** können Sie das Licht exakt dorthin lenken, wo es gebraucht wird.

Mit unseren perfekt abgestimmten VS-Netzteilen erzeugen Sie sanfte Helligkeitsverläufe, das Licht fließt harmonisch und natürlich, lässt sich stufenlos anpassen und verwandelt jede Umgebung in ein lebendiges Lichtkunstwerk. So wird die **tantulus free choice** nicht nur zur Lichtquelle, sondern auch zum flexiblen Gestaltungselement, das Räume lebendig macht und individuelle Lichtkonzepte in Perfektion umsetzt.

## Abmessungen




**Metrisch**
310 mm, 615 mm, 920 mm, 1225 mm, 1530 mm, 1835 mm (X)
23 mm (Y)
19 mm (Z)
**Imperial**
12.21 in, 24.22 in, 36.23 in, 48.23 in, 60.24 in, 72.25 in (X)
0.91 Inch (Y)
0.75 Inch (Z)

## Technische Daten

| | |
|---|---|
| Lichtfarben | 1800 K, 2000 K, 2700 K, 3000 K, 3500 K, 4000 K, 5700 K, 6500 K, Amber, Rot, Dunkelrot, Limettengrün, Grün, Türkis, Azurblau, Blau, Königsblau |
| Anzahl LED(s) | 310 mm \| 12.21 in → 24 LEDs<br>615 mm \| 24.22 in → 48 LEDs<br>920 mm \| 36.23 in → 72 LEDs<br>1225 mm \| 48.23 in → 96 LEDs<br>1530 mm \| 60.24 in → 120 LEDs<br>1835 mm \| 72.25 in → 144 LEDs |
| Gehäuse | Aluminium-Strangpressprofil |
| Dimming | Externes Betriebsgerät, z.B. DALI, DMX |
| Gehäusefarbe | Aluminium eloxiert |
| Linse | PMMA |
| Umgebung | Indoor |
| Schutzart | IP20 |
| Luftfeuchtigkeit | 0 to 95%, nicht kondensierend |
| Umgebungstemperatur (Betrieb) | 5 °C bis 40 °C \| 41 °F bis 104 °F |
| Umgebungstemperatur (Lager) | 5 °C bis 80 °C \| 41 °F bis 176 °F |
| Umgebungstemperatur (Startvorgang) | 5 °C bis 40 °C \| 41 °F bis 104 °F |
| Lebensdauer [L70] @ 25 °C | 65.000 h |
| Lebensdauer [L70] @ 40 °C | 40.000 h |
| IK-Stoßfestigkeitsgrad | IK02 |
| Dimming | Externes Betriebsgerät, z.B. DALI, DMX |
| LED-Klasse | Klasse 2 LED-Produkt |
| Zulassungen | CE, FCC, ETL |

Entworfen und entwickelt in Bayern.
Gefertigt in Deutschland.

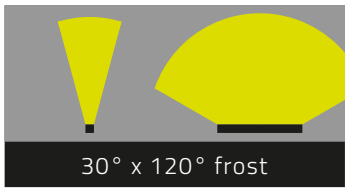
sales@biontechnologies.de
www.biontechnologies.de
Telefon:
(DE) +49 8231 95787 0

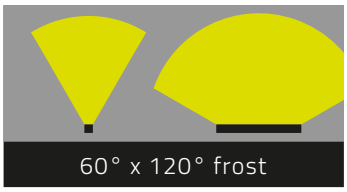


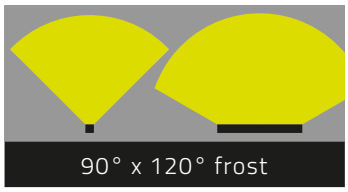
Alle Angaben ohne Gewähr. Irrtümer, Änderungen und Druckfehler vorbehalten.

tantulus
free choice

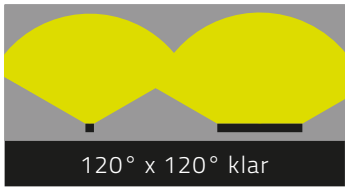
## Abstrahlwinkel

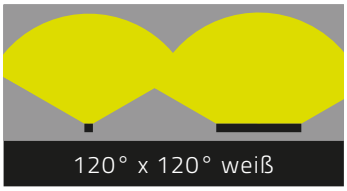

30° x 120° frost

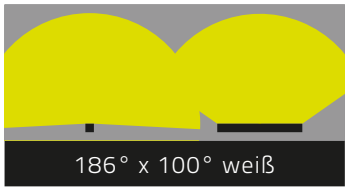

60° x 120° frost


90° x 120° frost


120° x 120° frost
(Transmission: 87%)


120° x 120° klar


120° x 120° weiß


186° x 100° weiß

## Zubehör



**VS-Series 100**
Zuverlässig. Einfach zu installieren.
Langlebig.



**VS-Series 300**
Zuverlässig. Einfach zu installieren.
Langlebig.



**VS-Series 600**
Zuverlässig. Einfach zu installieren.
Langlebig.

sales@biontechnologies.de
www.biontechnologies.de

Telefon:
(DE) +49 8231 95787 0



Alle Angaben ohne Gewähr. Irrtümer, Änderungen und Druckfehler vorbehalten.

**tantulus**
**free choice**

## Konfigurator

TAN-FC -(1)_____ -(2)_____ -(3)_____ -(4)_____ -(5)_____ -(6)_____ -(7)_____-Y01

| 1 LED-Kreis 1 | |
|---|---|
| 9218 | 1800 K (CRI > 90 / 2 SDCM) |
| 9220 | 2000 K (CRI > 90 / 2 SDCM) |
| 9227 | 2700 K (CRI > 90 / 2 SDCM) |
| 9230 | 3000 K (CRI > 90 / 2 SDCM) |
| 9235 | 3500 K (CRI > 90 / 2 SDCM) |
| 9240 | 4000 K (CRI > 90 / 2 SDCM) |
| 9257 | 5700 K (CRI > 90 / 2 SDCM) |
| 9265 | 6500 K (CRI > 90 / 2 SDCM) |
| AM | Amber |
| RE | Rot |
| DR | Dunkelrot |
| LI | Limettengrün |
| GR | Grün |
| TU | Türkis |
| AZ | Azurblau |
| BL | Blau |
| RB | Königsblau |

| 2 LED-Kreis 2 | |
|---|---|
| 9218 | 1800 K (CRI > 90 / 2 SDCM) |
| 9220 | 2000 K (CRI > 90 / 2 SDCM) |
| 9227 | 2700 K (CRI > 90 / 2 SDCM) |
| 9230 | 3000 K (CRI > 90 / 2 SDCM) |
| 9235 | 3500 K (CRI > 90 / 2 SDCM) |
| 9240 | 4000 K (CRI > 90 / 2 SDCM) |
| 9257 | 5700 K (CRI > 90 / 2 SDCM) |
| 9265 | 6500 K (CRI > 90 / 2 SDCM) |
| AM | Amber |
| RE | Rot |
| DR | Dunkelrot |
| LI | Limettengrün |
| GR | Grün |
| TU | Türkis |
| AZ | Azurblau |
| BL | Blau |
| RB | Königsblau |

| 3 LED-Kreis 3 | |
|---|---|
| 9218 | 1800 K (CRI > 90 / 2 SDCM) |
| 9220 | 2000 K (CRI > 90 / 2 SDCM) |
| 9227 | 2700 K (CRI > 90 / 2 SDCM) |
| 9230 | 3000 K (CRI > 90 / 2 SDCM) |
| 9235 | 3500 K (CRI > 90 / 2 SDCM) |
| 9240 | 4000 K (CRI > 90 / 2 SDCM) |
| 9257 | 5700 K (CRI > 90 / 2 SDCM) |
| 9265 | 6500 K (CRI > 90 / 2 SDCM) |
| AM | Amber |
| RE | Rot |
| DR | Dunkelrot |
| LI | Limettengrün |
| GR | Grün |
| TU | Türkis |
| AZ | Azurblau |
| BL | Blau |
| RB | Königsblau |

sales@biontechnologies.de
www.biontechnologies.de

Telefon:
(DE) +49 8231 95787 0



Alle Angaben ohne Gewähr. Irrtümer, Änderungen und Druckfehler vorbehalten.

# tantulus
# free choice

| 4 LED-Kreis 4 | |
|---|---|
| 9218 | 1800 K (CRI > 90 / 2 SDCM) |
| 9220 | 2000 K (CRI > 90 / 2 SDCM) |
| 9227 | 2700 K (CRI > 90 / 2 SDCM) |
| 9230 | 3000 K (CRI > 90 / 2 SDCM) |
| 9235 | 3500 K (CRI > 90 / 2 SDCM) |
| 9240 | 4000 K (CRI > 90 / 2 SDCM) |
| 9257 | 5700 K (CRI > 90 / 2 SDCM) |
| 9265 | 6500 K (CRI > 90 / 2 SDCM) |
| AM | Amber |
| RE | Rot |
| DR | Dunkelrot |
| LI | Limettengrün |
| GR | Grün |
| TU | Türkis |
| AZ | Azurblau |
| BL | Blau |
| RB | Königsblau |

| 5 Abmessungen | |
|---|---|
| 310 | 310 mm \| 12.20 in |
| 615 | 615 mm \| 24.21 in |
| 920 | 920 mm \| 36.22 in |
| 1225 | 1225 mm \| 48.23 in |
| 1530 | 1530 mm \| 60.24 in |
| 1835 | 1835 mm \| 72.24 in |

| 6 Abstrahlwinkel | |
|---|---|
| 30X120 (F) | 30° x 120° frost |
| 60X120 (F) | 60° x 120° frost |
| 90X120 (F) | 90° x 120° frost |
| 120X120(F) | 120° x 120° frost (Transmission: 87%) |
| 120X120(C) | 120° x 120° klar |
| 120X120(W) | 120° x 120° weiß |
| SQR(W) | 186° x 100° weiß |

| 7 Befestigung | |
|---|---|
| K0 | Halteklammerset 0° |
| K15 | Halteklammerset 15° |
| K30 | Halteklammerset 30° |
| K45 | Halteklammerset 45° |
| K60 | Halteklammerset 60° |
| KADJ | Friktionsscharnier |

sales@biontechnologies.de
www.biontechnologies.de

Telefon:
(DE) +49 8231 95787 0



Alle Angaben ohne Gewähr. Irrtümer, Änderungen und Druckfehler vorbehalten.