

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 615 mm | 24.22 in → 48 LEDs 920 mm | 36.23 in → 72 LEDs 1225 mm | 48.23 in → 96 LEDs 1530 mm | 60.24 in → 120 LEDs 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
Elektrische Daten	
Externes Betriebsgerät, z.B. DALI, DMX	
Konstantspannung	24 V
Leistungsaufnahme	310 mm | 12.21 in → 7 W 615 mm | 24.22 in → 13 W 920 mm | 36.23 in → 20 W 1225 mm | 48.23 in → 26 W 1530 mm | 60.24 in → 33 W 1835 mm | 72.25 in → 39 W
Schutzklasse	III
LED-Klasse	Klasse 2 LED-Produkt

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

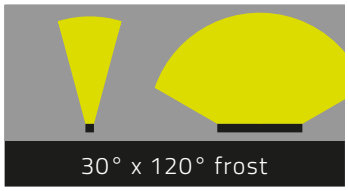
Alle Angaben ohne Gewähr. Irrtümer, Änderungen und Druckfehler vorbehalten.

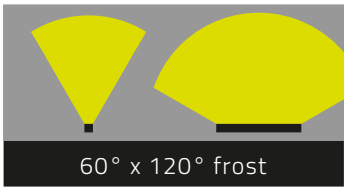
tantulus
free choice

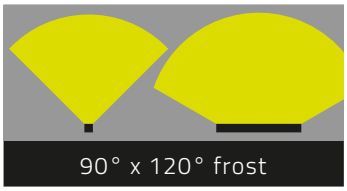
Zulassungen	CE, FCC, ETL

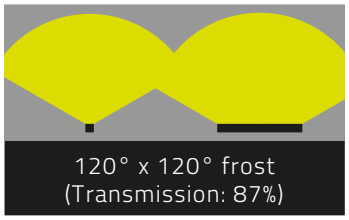
Entworfen und entwickelt in Bayern.
Gefertigt in Deutschland.

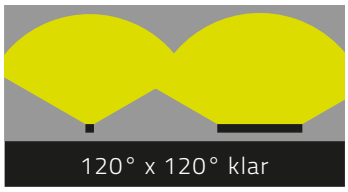
Abstrahlwinkel

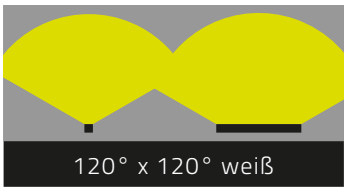

30° x 120° frost

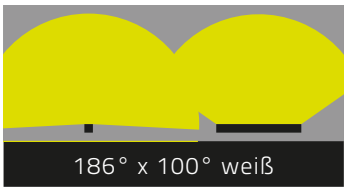

60° x 120° frost


90° x 120° frost


120° x 120° frost
(Transmission: 87%)


120° x 120° klar


120° x 120° weiß


186° x 100° weiß

Zubehör



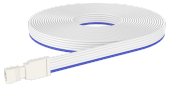
VS-Series 100
Zuverlässig. Einfach zu installieren.
Langlebig.



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



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



tantulus Anschlusskabel



tantulus Verbindungskabel

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.