



# tantulus free choice

Die **tantulus free choice** setzt neue Maßstäbe in der Architekturbeleuchtung, indem sie Ihnen unvergleichliche Gestaltungsfreiheit bietet. Mit vier individuell steuerbaren LED-Kreislern 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



	<b>Metrisch</b>
310 mm, 615 mm, 920 mm, 1225 mm, 1530 mm, 1835 mm	(X)
	23 mm (Y)
	19 mm (Z)
	<b>Imperial</b>
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)

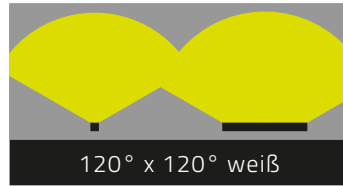
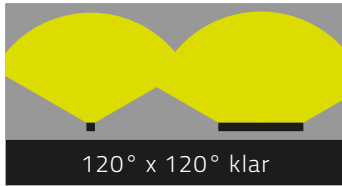
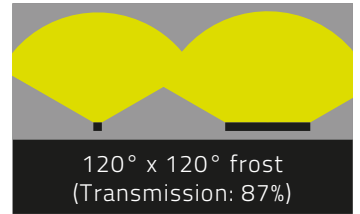
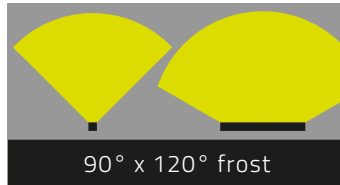
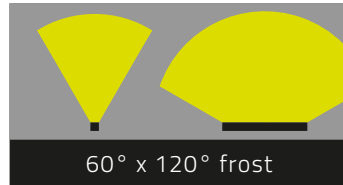
## Technische Daten

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	Umgebungstemperatur (Lager)	5 °C bis 80 °C   41 °F bis 176 °F
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	Umgebungstemperatur (Startvorgang)	5 °C bis 40 °C   41 °F bis 104 °F
Gehäuse	Aluminium-Strangpressprofil	Lebensdauer [L70] @ 25 °C	65.000 h
Dimming	Externes Betriebsgerät, z.B. DALI, DMX	Lebensdauer [L70] @ 40 °C	40.000 h
Gehäusefarbe	Aluminium eloxiert	IK-Stoßfestigkeitsgrad	IK02
Linse	PMMA	Dimming	Externes Betriebsgerät, z.B. DALI, DMX
Umgebung	Indoor	LED-Klasse	Klasse 2 LED-Produkt
Schutzart	IP20	Zulassungen	CE, FCC, ETL
Luftfeuchtigkeit	0 to 95%, nicht kondensierend	Entworfen und entwickelt in Bayern. Gefertigt in Deutschland.	
Umgebungstemperatur (Betrieb)	5 °C bis 40 °C   41 °F bis 104 °F		

sales@biontechnologies.de  
www.biontechnologies.de

Telefon:  
(DE) +49 8231 95787 0

## Abstrahlwinkel



## 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.



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