

tantulus xhp
tunableWhite

Die **tantulus xhp tunableWhite** vereint höchste Ingenieurskunst mit maximaler Flexibilität in der Lichtgestaltung. Entwickelt für anspruchsvolle Innenräume, in denen Licht nicht nur beleuchtet, sondern Atmosphäre schafft, ermöglicht sie eine stufenlose Anpassung der Lichtfarbe an Nutzung, Tageszeit und architektonischen Kontext.

Mit ihrer außergewöhnlichen Lichtleistung, exzellenten Farbwiedergabe und präzisen Abstimmung der Weißtöne setzt sie neue Maßstäbe in der architektonischen Akzentbeleuchtung. Von warmem, einladendem Licht bis zu klaren, aktivierenden Weißtönen – die tantulus xhp tunableWhite liefert stets die passende Lichtwirkung.

Die puristische, reduzierte Formensprache tritt bewusst in den Hintergrund und lässt das Licht wirken. Dank hochwertiger Materialien, effizienter Kühltechnik und robuster Konstruktion überzeugt die Leuchte dauerhaft durch gleichmäßige Brillanz, Zuverlässigkeit und Langlebigkeit – auch im Dauerbetrieb.

Ob zur feinen Inszenierung von Materialien, zur Betonung linearer Strukturen oder zur flexiblen Gestaltung wandelbarer Raumkonzepte: **tantulus xhp tunableWhite** steht für kontrollierbares Licht in Perfektion.

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

Lichtfarbe	2000 K - 4000 K, 2700 K - 6500 K
Lichtstrom	310 mm | 12.21 in → max. 820 lm 615 mm | 24.22 in → max. 1640 lm 920 mm | 36.23 in → max. 2460 lm 1225 mm | 48.23 in → max. 3280 lm 1530 mm | 60.24 in → max. 4100 lm 1835 mm | 72.25 in → max. 4920 lm
Anzahl LED(s)	310 mm | 12.21 in → 20 LEDs 615 mm | 24.22 in → 40 LEDs 920 mm | 36.23 in → 60 LEDs 1225 mm | 48.23 in → 80 LEDs 1530 mm | 60.24 in → 100 LEDs 1835 mm | 72.25 in → 120 LEDs
Dimming	Externes Betriebsgerät, z.B. DALI, DMX
Gehäuse	Aluminium-Strangpressprofil
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	36 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
Zulassungen	CE, ETL, FCC

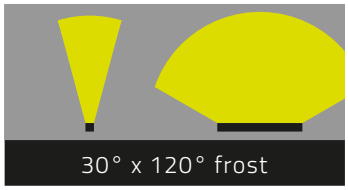
sales@biontechnologies.de
www.biontechnologies.de
Telefon:
(DE) +49 8231 95787 0

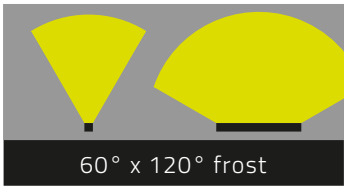
Alle Angaben ohne Gewähr. Irrtümer, Änderungen und Druckfehler vorbehalten.

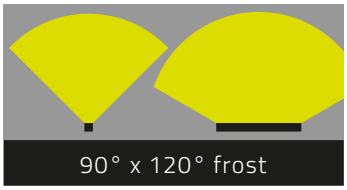
tantulus xhp *tunableWhite*

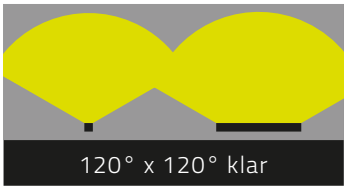
Entworfen und entwickelt in Bayern.
Gefertigt in Deutschland.

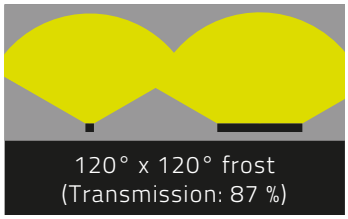
Abstrahlwinkel

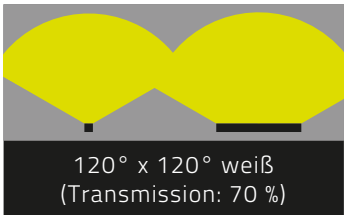














Zubehör



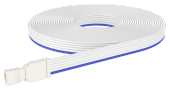
VS-Series 100
Zuverlässig. Einfach zu installieren.
Langlebig.



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



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



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 xhp *tunableWhite*

Konfigurator

TAN-XHP -(1)-(2)-(3)-(4)-Y04

1 Lichtfarbe	
TW8220 8240	2000 K- 4000 K
TW8227 8265	2700 K- 6500 K

2 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

3 Abstrahlwinkel	
30X120 (F)	30° x 120° frost
60X120 (F)	60° x 120° frost
90X120 (F)	90° x 120° frost
120X120(C)	120° x 120° klar
120X120(F)	120° x 120° frost (Transmission: 87 %)
120X120(W)	120° x 120° weiß (Transmission: 70 %)
SQR(W)	186° x 110° weiß

4 Befestigung		
K0	Halteklammer 0°	
K15	Halteklammer 15°	
K30	Halteklammer 30°	
K45	Halteklammer 45°	
K60	Halteklammer 60°	
KADJ	Friktionsscharnier	

sales@biontechnologies.de
www.biontechnologies.de

Telefon:
(DE) +49 8231 95787 0

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