



# 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 Akzent- und Linienbeleuchtung. 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

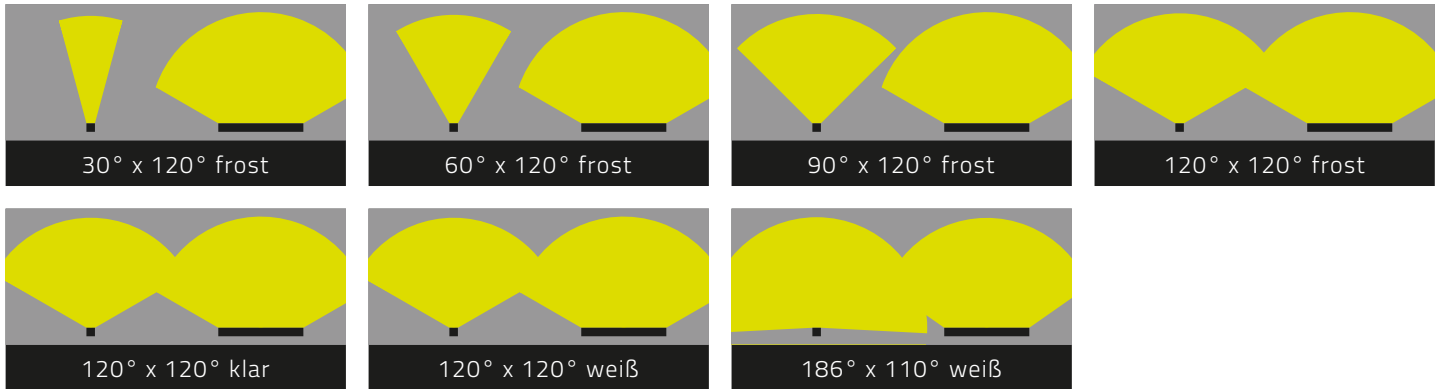
Elektrische Daten	
Externes Betriebsgerät, z.B. DALI, DMX	
Konstantspannung	36 V
Leistungsaufnahme	310 mm   12.21 in → 6 W 615 mm   24.22 in → 13 W 920 mm   36.23 in → 19 W 1225 mm   48.23 in → 26 W 1530 mm   60.24 in → 32 W

1835 mm | 72.25 in → 39 W

Schutzklasse	III
LED-Klasse	Klasse 2 LED-Produkt
Zulassungen	CE, FCC, ETL

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.

## Konfigurator



TAN-XHP - \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ -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
120X12 0(F)	120° x 120° frost
120X12 0(C)	120° x 120° klar
120X12 0(W)	120° x 120° weiß
SQR(W)	186° x 110° weiß

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