

tantulus hp
tunableWhite

Licht beeinflusst Atmosphäre, Wohlbefinden und Wahrnehmung. Mit tantulus hp tunableWhite gestalten Sie weißes Licht passend zur Tageszeit, Nutzung und gewünschten Raumwirkung.

Wählen Sie zwischen den Farbtemperaturbereichen 2000 K bis 4000 K und 2700 K bis 6500 K und schaffen Sie stufenlos Lichtstimmungen von behaglich warm bis klar und aktivierend. Sechs verfügbare Längen von 310 mm bis 1835 mm und ein Lichtstrom von bis zu 3498 lm ermöglichen eine gleichmäßige und leistungsstarke Beleuchtung unterschiedlichster Raumgrößen. Zahlreiche Abstrahlwinkel sowie klare, gefrostete oder weiße Optiken sorgen dafür, dass sich die Lichtverteilung präzise an die jeweilige Anwendung anpassen lässt.

Das elegante Aluminium-Strangpressprofil verbindet eine dezente Optik mit hoher Stabilität und zuverlässiger Wärmeableitung. In Kombination mit der hochwertigen PMMA-Linse entsteht eine langlebige Lichtlösung für Vouten, Architekturdetails, Hotels, Restaurants, Verkaufsflächen und repräsentative Innenräume.

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. 583 lm 615 mm | 24.22 in → max. 1166 lm 920 mm | 36.23 in → max. 1749 lm 1225 mm | 48.23 in → max. 2332 lm 1530 mm | 60.24 in → max. 2915 lm 1835 mm | 72.25 in → max. 3498 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
Gewicht	310 mm | 12.21 in→0.1 kg | 0.3 lb 615 mm | 24.22 in→0.2 kg | 0.5 lb 920 mm | 36.23 in→0.3 kg | 0.7 lb 1225 mm | 48.23 in→0.4 kg | 0.9 lb 1530 mm | 60.24 in→0.5 kg | 1.2 lb 1835 mm | 72.25 in→0.6 kg | 1.4 lb Das Gewicht kann je nach Konfiguration variieren!

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 → 5 W 615 mm | 24.22 in → 10 W 920 mm | 36.23 in → 15 W 1225 mm | 48.23 in → 20 W 1530 mm | 60.24 in → 25 W 1835 mm | 72.25 in → 30 W

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

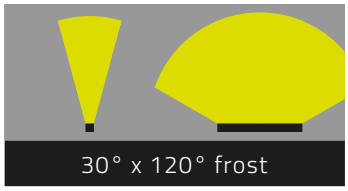
Alle Angaben ohne Gewähr. Irrtümer, Änderungen und Druckfehler vorbehalten.

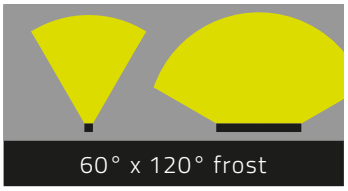
tantulus hp *tunableWhite*

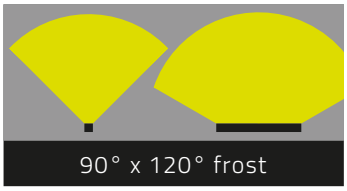
Schutzklasse	III
LED-Klasse	Klasse 2 LED-Produkt
Zulassungen	CE, ETL, FCC

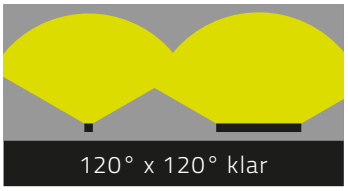
Entworfen und entwickelt in Bayern.
Gefertigt in Deutschland.

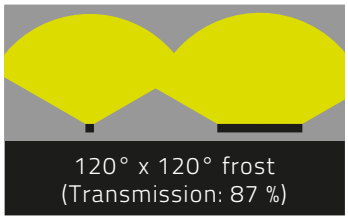
Abstrahlwinkel

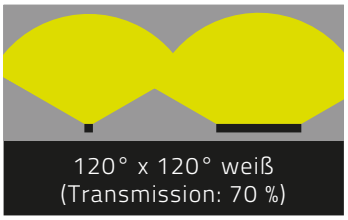


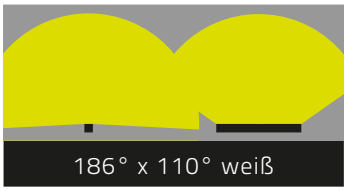












Zubehör



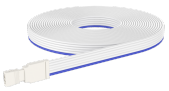
VS-Series 100
Zuverlässig. Einfach zu installieren. Langlebig.



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



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



tantulus Anschlusskabel



tantulus Verbindungskabel

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

tantulus hp *tunableWhite*

Konfigurator

TAN-HP - (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.