

tantulus hp
pureWhite

Sie suchen eine hochwertige Lichtlösung mit warmweißem bis neutralweißem Licht und exzellenter Farbtreue? **tantulus hp pureWhite** bietet genau das – mit sechs wählbaren Lichtfarben von 2000 K bis 4000 K und einer LED-Selektion innerhalb von zwei MacAdam-Ellipsen für eine besonders gleichmäßige und präzise Ausleuchtung.

Die Leuchte ist in sechs Längen erhältlich und liefert dabei einen kräftigen, gleichmäßigen Lichtstrom. Verschiedene Abstrahlwinkel – von eng gebündelt bis breit streuend, wahlweise klar, frost oder weiß – ermöglichen eine passgenaue Lichtverteilung für jede Anwendung. Die hochwertige Linse und das robuste Aluminiumgehäuse sorgen dabei für eine gleichbleibend hohe Lichtqualität und Langlebigkeit, während externe Betriebsgeräte mit den Protokollen 0-10V, DMX und DALI eine flexible Integration in moderne Lichtsteuerungssysteme ermöglichen.

Die einfache Plug-and-Play-Installation und hochwertige Materialien sorgen für maximale Benutzerfreundlichkeit. Dank der Single-BIN-Technik bleibt die Lichtfarbe über die gesamte Serie konsistent, und dank bin-genauer Nachlieferbarkeit lässt sich diese Farbtreue auch bei späteren Erweiterungen zuverlässig sicherstellen.

Die LED-Platinen stammen aus deutscher Fertigung – für Nachhaltigkeit „Made in Germany" beim Ressourceneinsatz und in puncto Lichtqualität.

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, 2200 K, 2700 K, 3000 K, 3500 K, 4000 K
Luminous flux	310 mm | 12.21 in → max. 762 lm 615 mm | 24.22 in → max. 1 523 lm 920 mm | 36.23 in → max. 2 285 lm 1225 mm | 48.23 in → max. 3 047 lm 1530 mm | 60.24 in → max. 3 808 lm 1835 mm | 72.25 in → max. 4 570 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

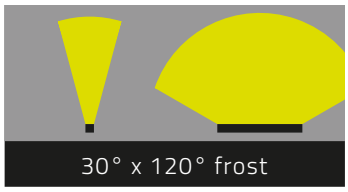
sales@biontechnologies.de
www.biontechnologies.de
Telefon:
(DE) +49 8231 95787 0

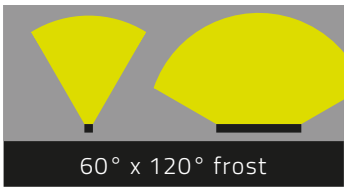
Alle Angaben ohne Gewähr. Irrtümer, Änderungen und Druckfehler vorbehalten.

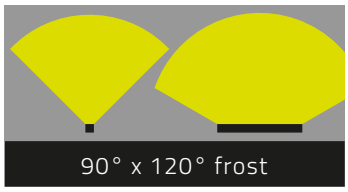
tantulus hp *pureWhite*

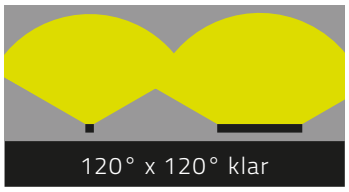
Lebensdauer [L70] @ 40 °C	40.000 h
IK-Stoßfestigkeitsgrad	IK02
Elektrische Daten	
Externes Betriebsgerät, z.B. DALI, DMX	
Konstantspannung	36 V
Leistungsaufnahme	
	310 mm | 12.21 in → 5 W
	615 mm | 24.22 in → 10 W
	920 mm | 36.23 in → 15 W
	1225 mm | 48.23 in → 20 W
	1530 mm | 60.24 in → 25 W
	1835 mm | 72.25 in → 30 W
Schutzklasse	III
LED-Klasse	Klasse 2 LED-Produkt
Zulassungen	CE, ETL, FCC
	Entworfen und entwickelt in Bayern. Gefertigt in Deutschland.

Abstrahlwinkel


30° x 120° frost


60° x 120° frost


90° x 120° frost


120° x 120° klar


120° x 120° frost (Transmission: 87 %)


120° x 120° weiß (Transmission: 70 %)


186° x 110° weiß

Zubehör



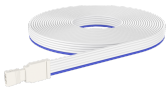
VS-Series 100
Zuverlässig. Einfach zu installieren. Langlebig.



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 hp *pureWhite*

Konfigurator

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

1 Lichtfarbe	
PW8220	pW 2000 K (CRI > 80 / 2 SDCM)
PW8222	pW 2200 K (CRI > 80 / 2 SDCM)
PW8227	pW 2700 K (CRI > 80 / 2 SDCM)
PW8230	pW 3000 K (CRI > 80 / 2 SDCM)
PW8235	pW 3500 K (CRI > 80 / 2 SDCM)
PW8240	pW 4000 K (CRI > 80 / 2 SDCM)

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.