

tantulus 24V hp
pureWhite

Sie suchen eine hochwertige Lichtlösung mit warmweißem bis neutralweißem Licht und exzellenter Farbtreue? **tantulus 24V 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
105 mm, 205 mm, 305 mm, 405 mm, 505 mm, 605 mm, 705 mm, 805 mm, 905 mm, 1005 mm, 1105 mm, 1205 mm, 1305 mm, 1405 mm, 1505 mm, 1605 mm, 1705 mm, 1805 mm, 1905 mm (X)
27 mm (Y)
55 mm (Z)

Imperial
4.14 in, 8.08 in, 12.01 in, 15.95 in, 19.89 in, 23.82 in, 27.76 in, 31.70 in, 35.63 in, 39.57 in, 43.51 in, 47.45 in, 51.38 in, 55.32 in, 59.26 in, 63.19 in, 67.13 in, 71.07 in, 75.00 in (X)
1.07 Inch (Y)
2.17 Inch (Z)

Technische Daten

Lichtfarbe	2000 K, 2200 K, 2700 K, 3000 K, 3500 K, 4000 K
Luminous flux	105 mm | 4.14 in → max. 263 lm 205 mm | 8.08 in → max. 526 lm 305 mm | 12.01 in → max. 789 lm 405 mm | 15.95 in → max. 1 051 lm 505 mm | 19.89 in → max. 1 314 lm 605 mm | 23.82 in → max. 1 577 lm 705 mm | 27.76 in → max. 1 840 lm 805 mm | 31.70 in → max. 2 103 lm 905 mm | 35.63 in → max. 2 366 lm 1005 mm | 39.57 in → max. 2 628 lm 1105 mm | 43.51 in → max. 2 891 lm 1205 mm | 47.45 in → max. 3 154 lm 1305 mm | 51.38 in → max. 3 417 lm 1405 mm | 55.32 in → max. 3 680 lm 1505 mm | 59.26 in → max. 3 943 lm 1605 mm | 63.19 in → max. 4 205 lm 1705 mm | 67.13 in → max. 4 468 lm 1805 mm | 71.07 in → max. 4 731 lm 1905 mm | 75.00 in → max. 4 994 lm
Anzahl LED(s)	105 mm | 4.14 in → 6 LEDs 205 mm | 8.08 in → 12 LEDs 305 mm | 12.01 in → 18 LEDs 405 mm | 15.95 in → 24 LEDs 505 mm | 19.89 in → 30 LEDs 605 mm | 23.82 in → 36 LEDs 705 mm | 27.76 in → 42 LEDs 805 mm | 31.70 in → 48 LEDs 905 mm | 35.63 in → 54 LEDs 1005 mm | 39.57 in → 60 LEDs 1105 mm | 43.51 in → 66 LEDs 1205 mm | 47.45 in → 72 LEDs 1305 mm | 51.38 in → 78 LEDs 1405 mm | 55.32 in → 84 LEDs 1505 mm | 59.26 in → 90 LEDs 1605 mm | 63.19 in → 96 LEDs 1705 mm | 67.13 in → 102 LEDs 1805 mm | 71.07 in → 108 LEDs

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

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

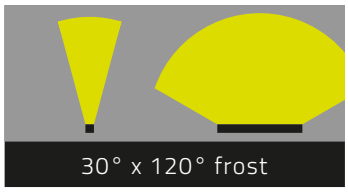
tantulus 24V hp *pureWhite*

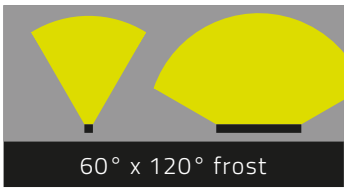
	1905 mm | 75.00 in → 114 LEDs
Blendschutz	Kein Blendschutz, Blendschutzlippe
Dimming	Externes Betriebsgerät, z.B. DALI, DMX
Gehäuse	Aluminium-Strangpressprofil
Linse	PMMA
Umgebung	Indoor
Schutzart	IP20
Luftfeuchtigkeit	0 to 95%, nicht kondensierend
Umgebungstemperatur (Betrieb)	5 °C bis 40 °C | 41 °F 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	24 V

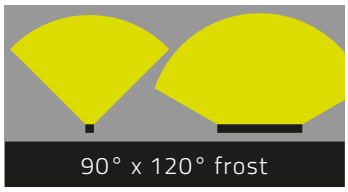
Leistungsaufnahme	
	105 mm | 4.14 in → 2 W
	205 mm | 8.08 in → 3 W
	305 mm | 12.01 in → 5 W
	405 mm | 15.95 in → 6 W
	505 mm | 19.89 in → 8 W
	605 mm | 23.82 in → 10 W
	705 mm | 27.76 in → 11 W
	805 mm | 31.70 in → 13 W
	905 mm | 35.63 in → 14 W
	1005 mm | 39.57 in → 16 W
	1105 mm | 43.51 in → 18 W
	1205 mm | 47.45 in → 19 W
	1305 mm | 51.38 in → 21 W
	1405 mm | 55.32 in → 22 W
	1505 mm | 59.26 in → 24 W
	1605 mm | 63.19 in → 26 W
	1705 mm | 67.13 in → 27 W
	1805 mm | 71.07 in → 29 W
	1905 mm | 75.00 in → 30 W
Schutzklasse	III
LED-Klasse	Klasse 2 LED-Produkt
Zulassungen	CE, FCC, ETL

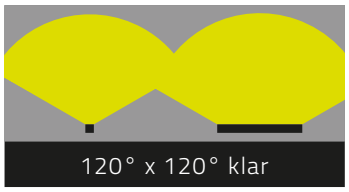
Entworfen und entwickelt in Bayern.
Gefertigt in Deutschland.

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



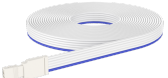
VS-Series 100
Zuverlässig. Einfach zu installieren. Langlebig.



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



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



tantulus Anschlusskabel

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

tantulus 24V hp *pureWhite*



tantulus Verbindungskabel

sales@biontechnologies.de
www.biontechnologies.de

Telefon:
(DE) +49 8231 95787 0

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

tantulus 24V hp *pureWhite*

Konfigurator

TAN-24V-HP -(1)- -(2)- -(3)- -(4)- -(5)- -Y01

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)
PW9230	pW 3000 K (CRI > 90 / 2 SDCM)
PW8235	pW 3500 K (CRI > 80 / 2 SDCM)
PW8240	pW 4000 K (CRI > 80 / 2 SDCM)

2 Abmessungen	
105	105 mm | 4.13 in
205	205 mm | 8.07 in
305	305 mm | 12.01 in
405	405 mm | 15.94 in
505	505 mm | 19.88 in
605	605 mm | 23.82 in
705	705 mm | 27.76 in
805	805 mm | 31.69 in
905	905 mm | 35.63 in
1005	1005 mm | 39.57 in
1105	1105 mm | 43.50 in
1205	1205 mm | 47.44 in
1305	1305 mm | 51.38 in
1405	1405 mm | 55.31 in
1505	1505 mm | 59.25 in
1605	1605 mm | 63.19 in
1705	1705 mm | 67.13 in
1805	1805 mm | 71.06 in
1905	1905 mm | 75.00 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 Blendschutz	
OP	Kein Blendschutz
ATS	Blendschutzlippe

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

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