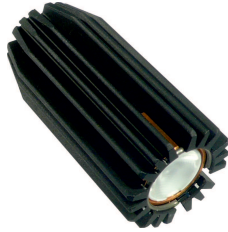
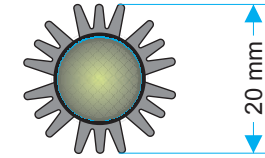
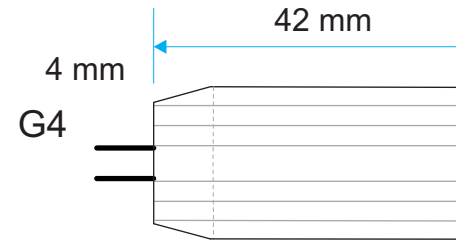


Tanus LED G4 Power Spot Single-LED



- + Bis zu 80% Stromersparnis
- + Geringe Wärmeentwicklung
- + Optimale Beleuchtung für natürliche Farbwiedergabe
- + Keine UV und IR Strahlung
- + Kein Quecksilber(Hg)
- + Kompakte Bauform
- + Lange Lebensdauer ca. 30.000 Stunden
- + Verschiedene Abstrahlwinkel und Lichtfarben kombinierbar

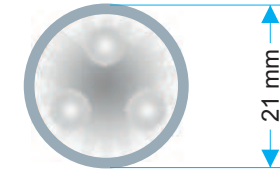
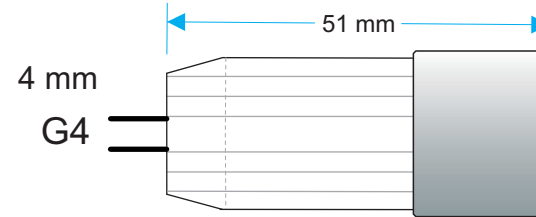


TSL-Code	LED	Lichtstrom lm	Abstrahlwinkel	Farbtemp.(°K); (nm)	Lichtfarbe	Farbwiedergabe Ra	Spannung Volt(V)	Stromart (l)	Leistung Watt(W)	Effizienz lm/Watt	Dimmbar
	n										
TSL001	1	58	22°	3000 Kelvin	Warm weiss	90	12	AC/DC	2,1	28	nein
TSL002	1	75	22°	3000 Kelvin	Warm weiss	85	12	AC/DC	2,1	36	nein
TSL003	1	104	22°	3500-4500 Kelvin	Kalt weiss	65	12	AC/DC	2,1	60	nein
TSL004	1	65	22°	627 nm	rot	-	12	AC/DC	1,6	41	nein
TSL005	1	60	22°	590 nm	gelb	-	12	AC/DC	1,6	38	nein
TSL006	1	70	22°	530 nm	grün	-	12	AC/DC	2	35	nein
TSL007	1	17	22°	447nm	blau	-	12	AC/DC	2,1	8	nein

Tanus LED G4 Power Spot Triple-LED

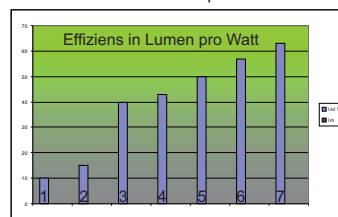


- + Bis zu 80% Stromersparnis
- + Geringe Wärmeentwicklung
- + Optimale Beleuchtung für natürliche Farbwiedergabe
- + Keine UV und IR Strahlung
- + Kein Quecksilber(Hg)
- + Kompakte Bauform
- + Lange Lebensdauer ca. 30.000 Stunden
- + Verschiedene Abstrahlwinkel und Lichtfarben kombinierbar



TSL-Code	LED	Lichtstrom lm	Abstrahlwinkel	Farbtemp.(K);nm	Lichtfarbe	Farbwiedergabe Ra	Spannung Volt(V)	Stromart (l)	Leistung Watt(W)	Effizienz lm/Watt	Dimmbar
	n										
TSL030	3	89	18°	3000 Kelvin	Warm weiss	90	12	AC/DC	2,5	35	nein
TSL031	3	114	18°	3000 Kelvin	Warm weiss	85	12	AC/DC	2,5	46	nein
TSL032	3	155	18°	3500-4500 Kelvin	Kalt weiss	65	12	AC/DC	2,5	62	nein
TSL033	3	83	32°	3000 Kelvin	Warm weiss	90	12	AC/DC	2,5	33	nein
TSL034	3	107	32°	3000 Kelvin	Warm weiss	85	12	AC/DC	2,5	43	nein
TSL035	3	139	32°	3500-4500 Kelvin	Kalt weiss	65	12	AC/DC	2,5	56	nein

Effizienz in Lumen pro Watt



- 1: Glühlampe
- 2: Halogenglühlampe
- 3: Kompaktleuchtstofflampe warm weiss
- 4: G4 Spot 3-fach LED warm weiss CRI 90
- 5: Kompaktleuchtstofflampe kalt weiss
- 6: G4 Spot 3-fach LED warm weiss CRI 85
- 7: G4 Spot 3-fach LED kalt weiss CRI 65