

SANlicht T8 LED Röhre SanTube



KEY-Facts

- Effizient mit bis zu 180 Lumen pro Watt
- Bis zu 4'480 Lumen Lichtstrom
- 5 Jahre Garantie
- In allen Standardlängen erhältlich
- 78'000 Stunden Lebensdauer
- 180° drehbare Endkappen
- Hochwertige Komponenten, stabile Bauweise
- Bruch sichere PC Abdeckung, UL94-V0 Feuerresistenz
- Homogene Lichtverteilung, gute Farbwiedergabe
- Flickerfrei nach EN61000-3-3:2013
- Ressourcenschonend aufgrund langer Lebensdauer
- Erfüllt die geforderten Normen gemäss ESTI

Notbeleuchtung

Die SanTube LED Röhren können mit unseren Akku-Notlicht-Paketen betrieben werden. Für weitere Informationen kontaktieren sie bitte die SanTec AG.

Lieferumfang

In der Lieferung der SanTube ist enthalten: LED Starter für KVG Fassungen, Betriebsanleitung, Umrüstaufkleber für die Markierung der Leuchte gemäss Norm.

Montage-Zubehör

Artikel-Nr.	Montage	Farbe
78.00190.02639	Armaturn für T8 Röhre 1x60cm IP20	Weiss
78.00190.02638	Armaturn für T8 Röhre 1x120cm IP20	Weiss
78.00190.02637	Armaturn für T8 Röhre 1x150cm IP20	Weiss
78.00317.03201	Feuchtraumarmatur IP65 1x60cm	Weiss
78.00317.03202	Feuchtraumarmatur IP65 1x120cm	Weiss
78.00317.03203	Feuchtraumarmatur IP65 1x150cm	Weiss

* Weitere Spezifikationen wie Doppelarmaturen auf Anfrage

Technische Daten

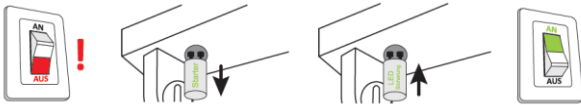
ELEKTRONIK	
Lampentyp	LED Röhre
LED Typ	SMD 2835 < 3 SDCM
Betriebsspannung	230VAC 50/60Hz
Einschaltstroms	Bis 5A Während 55us
Schutzklassen	IP20
Leistungsfaktor	0.93
Dimmbar	Nein
LICHTTECHNIK	
Effektiver Systemlichtstrom	1'440 bis 4'480 Lumen*
Farbtemperaturen	4'000K (weitere auf Anfrage)
Farbwiedergabeindex	> 80
Abstrahlwinkel	120° Halbstreuwinkel
Lichtausbeute (Effizienz)	160 bis 180lm/W
Anzahl der Schaltzyklen	100'000
Farbkonsistenz	< 3 SDCM
Restlichtstrom	> 78'000h L70B10
WEITERE DATEN	
Betriebstemperatur	-20 ~ +40°C
Materialien	Aluminium, PC
Garantie	5 Jahre
Farbe Endkappen	Weiss
Durchmesser Röhre	Ø26 mm
	600 mm – 155 g
Gewicht	1200 mm – 271 g
	1500 mm - 342 g
Zertifikate	CE, RoHS

* Bei 4000K/Ra80



Installationshinweise

Installation am KVG (Leuchte mit Starter)



Installation am EVG (Leuchte mit elektronischem Vorschaltgerät)



- EVG muss überbrückt werden
- Kleber „LED UMGERÜSTET“ anbringen

Maximale Anzahl Röhren am Sicherungsautomat

Wattage (W)	Betriebsart	10A (B Typ)	16A (B Typ)	Betriebsart	10A (B Typ)	16A (B Typ)
9W Röhre	KVG oder EVG	79 Stk	135 Stk	Direkt an Netzspannung	92 Stk	154 Stk
12W Röhre	KVG oder EVG	50 Stk	86 Stk	Direkt an Netzspannung	64 Stk	96 Stk
18W Röhre	KVG oder EVG	44 Stk	70 Stk	Direkt an Netzspannung	54 Stk	80 Stk
22W Röhre	KVG oder EVG	36 Stk	58 Stk	Direkt an Netzspannung	44 Stk	66 Stk
28W Röhre	KVG oder EVG	29 Stk	46 Stk	Direkt an Netzspannung	33 Stk	53 Stk

Artikelnummern

Artikel-Nr.	Länge (mm)	Lichtfarbe (K)	Leistung (W)	Lumen (Lm)	Ersatz für FL (W)
71.00823.02411	438	4000	9	1440	18
71.00824.02412	600	4000	9	1440	18
71.00825.02414	970	4000	18	3060	36
71.00821.02415	1047	4000	18	3060	36
71.00822.02416	1200	4000	18	3060	36
71.00137.02419	1500	4000	22	3740	58
71.00137.02420	1500	4000	28	4480	58

Weitere Varianten/Lichtfarben/Leistungen auf Anfrage möglich