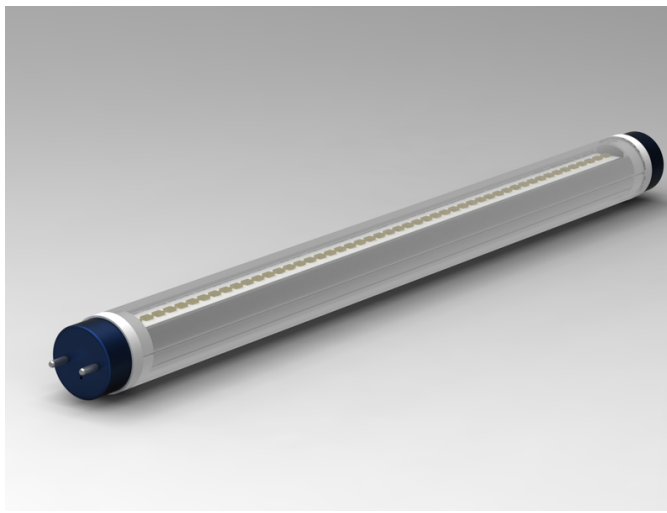


LED

LIGHT SOLUTIONS



Energie



Ledlight LED Double Side Tube

5 Jahre Herstellergarantie

Vorteile der LEDLIGHT LED Double Side Tube

- Spezielles und einzigartiges Design mit doppelseitigen LEDs
- 180° G13 Sockel, in jede Richtung einstellbar
- unzählige Einsatzmöglichkeiten
- erfüllt DIN EN 62471 Photobiologische Sicherheit (keine Gefährdung durch optische Strahlung)
- Sicherheitsbeschaltung (keine Spannungsdurchschaltung der Röhre)
- LED-Röhren können ohne Umverdrahten in Leuchtensystemen mit KVG/VVG eingesetzt werden - Retrofit
- höchste Effizienz, hoher Lichtstrom
- kein Helligkeitsverlust gegenüber der klassischen Leuchtstoffröhre
- bis zu 70% Energieeinsparung im Vergleich zu einer herkömmlichen Leuchtstoffröhre
- sehr lange Betriebsdauer der SMD-LEDs von bis zu 50.000 Stunden
- keine UV- oder IR-Strahlung
- keine Belastung durch Quecksilber
- keine Einschaltverzögerung – sofort 100% Leuchtkraft
- hervorragende Wärmeableitung durch Aluminiumgehäuse

LED

LIGHT SOLUTIONS

Produkt-Spezifikationen

Hersteller	Ledlight Solutions
Effizienz	ca. 110 lm / W
Abmessungen	(∅ x H) 26,0 mm
Farbtemperatur	WW 2700-3500 K NW 4000-4500 K CW 5500-6500 K
Fassung / Sockel	G13
LED Typ	SMD 2835
Eingangsspannung	AC220-240V
Abstrahlwinkel	280°
Farbindex	ca. 83 Ra
Leistungsfaktor	PF > 0.96
Umgebungstemperatur	-25°C ~ + 55°C
Lebensdauer	ca. 40.000 Stunden
Zertifizierungen	VDE, CE, RoHS

FROSTED COVER

Art.-Nr.	Leistung	Farb-temp.	Lichtstrom (ca.)	Länge
10501WW 10501NW 10501CW	15W	WW NW CW	1650 LM	0,9 Meter
10502WW 10502NW 10502CW	18W	WW NW CW	2000 LM	1,2 Meter
10503WW 10503NW 10503CW	23W	WW NW CW	2550 LM	1,5 Meter

LED

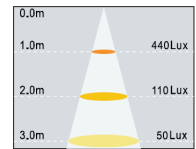
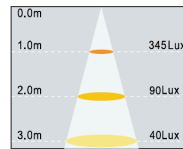
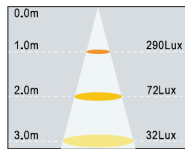
LIGHT SOLUTIONS

CLEAR COVER

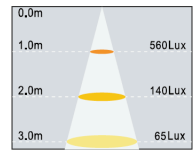
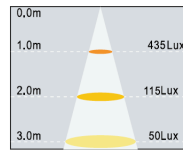
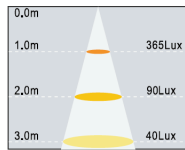
Art.-Nr.	Leistung	Farb-temp.	Lichtstrom (ca.)	Länge
10504WW 10504NW 10504CW	15W	WW NW CW	1800 LM	0,9 Meter
10505WW 10505NW 10505CW	18W	WW NW CW	2200 LM	1,2 Meter
10506WW 10506NW 10506CW	23W	WW NW CW	2800 LM	1,5 Meter

Zusätzliche Informationen:

LED TUBE
milky cover
Lumination

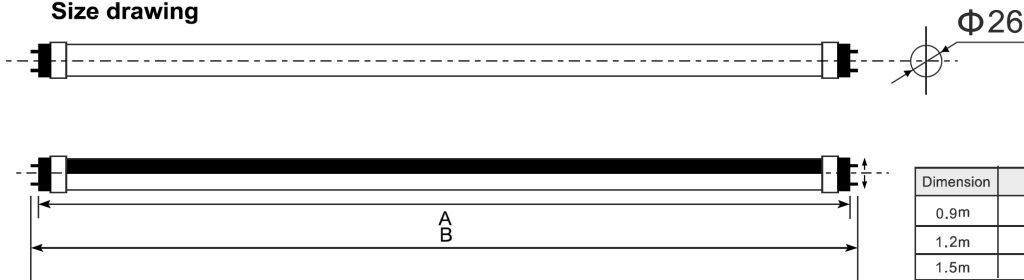


LED TUBE
Clear Cover
Lumination



MECHANICAL SPECIFICATION

Size drawing



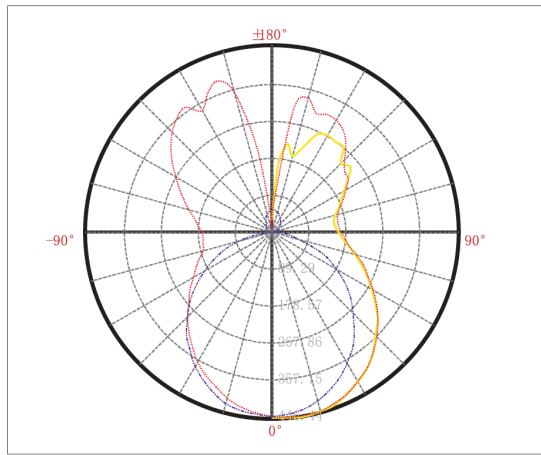
Dimension	A (mm)	B (mm)
0,9m	970	984
1,2m	1198	1212
1,5m	1498	1512

*Note: size tolerance is 1mm

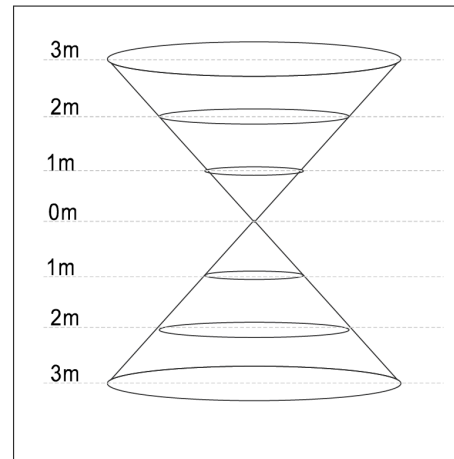
LED

LIGHT SOLUTIONS

LUMINOUS INTENSITY DISTRIBUTION

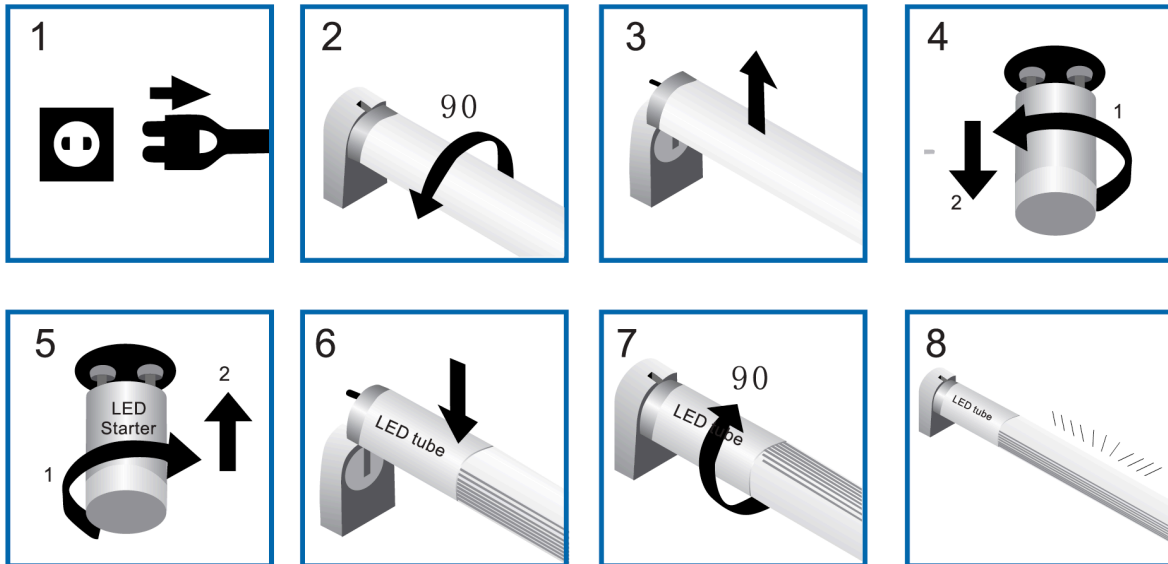


Luminous intensity distribution
(unit: cd)



Beam angle of C15plane
140° (Double side)

INSTALLATION INSTRUCTIONS



- Switch off electricity;
- Remove the conventional lamp;
- Remove the starter;
- Install the retrofit version starter into the starter holder;
- Insert the retrofit version LED lamp into the lamp holder;
- Secure the position by turning the lamp by 90° .