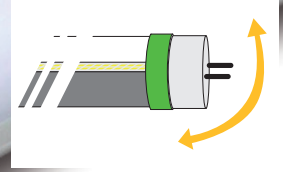
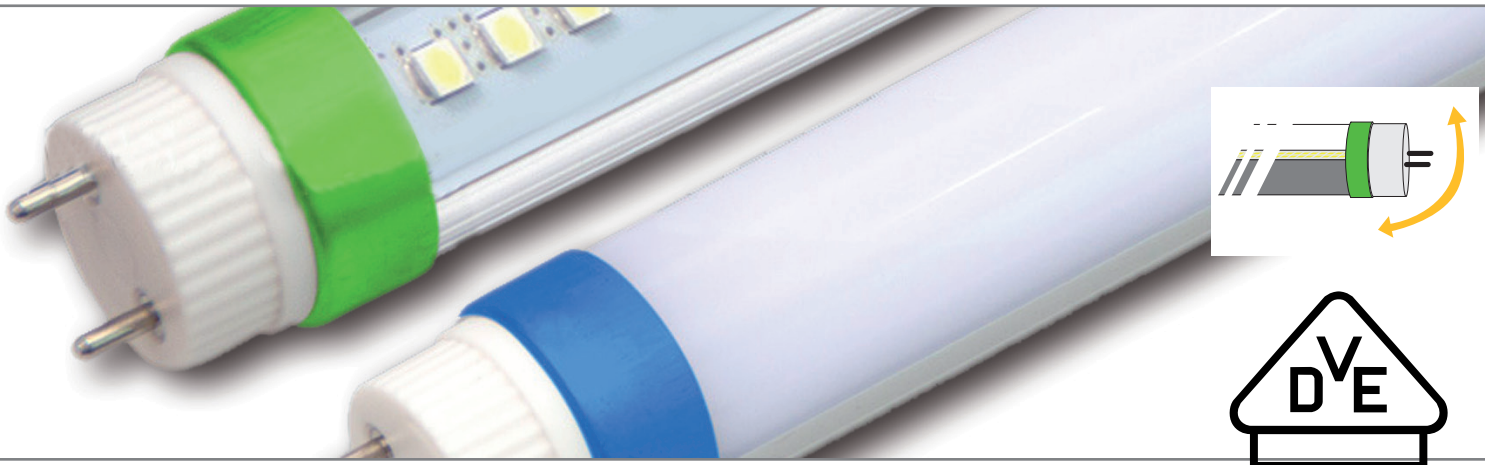




Wir sind heller®

LED
Licht
für Profis

LED Röhren T8 [Super Lumen Version2]



Lichtstarkes LED Röhrensystem

In der Fassung drehbar!

LED Röhren für den Einsatz in Bürogebäuden, Industriehallen, Schulen, Parkhäusern usw.

Größen von 1.500 mm bis 600mm (Warmweiß, Neutralweiß und Tageslichtweiß, klare und opale Abdeckung) machen dieses System zu einem idealen Ersatz für herkömmliche Leuchtstoffröhren. Da LED Röhren - im Gegensatz zur herkömmlichen Technologie - einseitig abstrahlen, wurden hier die Anschlüsse drehbar gestaltet. Dadurch lässt sich die Röhre in der Fassung drehen und so gezielt ausrichten.

Technische Daten

Lichtdaten

Farbwiedergabe [Ra]: CRI > 80
Lichtfarbe [Kelvin]: 3000K, 4500K, 6000K
Abstrahlwinkel [°]: 120°

Elektrische Daten

Betriebsspannung [Volt]: 220-240 V AC / 50 Hz
Dimmbar: Nein
Energieeffizienzklasse: A+
Lebensdauer: ca. 50.000h
Schaltzyklen: > 25.000
Aufwärmzeit (60 %) [s]: < 0,50 s

Dimmbar:

Nein

Leistungsfaktor:

> 0,95

Betriebstemperatur:

-20°C bis 50°C

Lagertemperatur:

-20°C bis 75°C

LED:

SMD 2835 Epistar

Kühlkörper:

Aluminium

Kühlkörperfarbe:

Silber, Aluminium

Abdeckung:

Polycarbonat

Abdeckungsfarbe:

opal oder klar (Variationen)

Maße (Ø) [mm]:

Ø 26 mm

Gerätespezifikationen

Ausrichtung:

drehbar

Sockel/Fassung:

G13

Typ

T8

Normen und Standards

Schutzart:

IP20

Zertifikate:

CE (TÜV), VDE, RohS

Lieferumfang

Leuchtmittel:

1

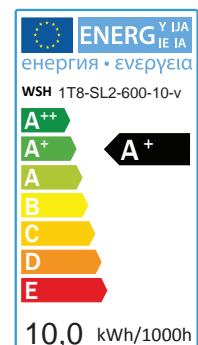
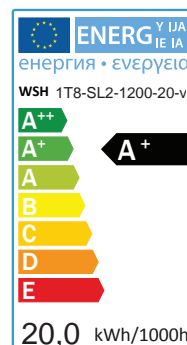
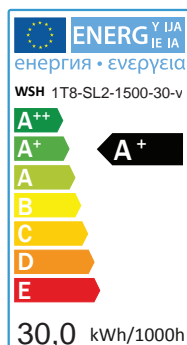
LED-Starter:

1

Garantie:

5 Jahre

	1500 mm	1200 mm	600 mm
Wattage	30W	20W	10W
Anzahl LED (SMD1428)	364	221	104
Lumen klar	4500lm	3000lm	1500lm
Lumen opal	4200lm	2800lm	1400lm
Gewichteter Energieverbrauch	30 kWh/1000h	20 kWh/1000h	10 kWh/1000h



WSH GmbH

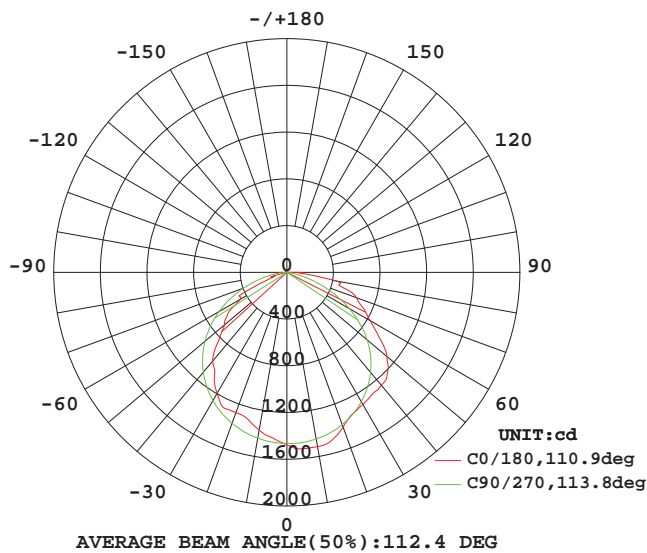
Dörspestraße 2 | 51702 Bergneustadt | Tel.: 02261 7897880 | Fax: 02261 7897881 | E-Mail: info@Wirsindheller.de | www.wirsindheller.de



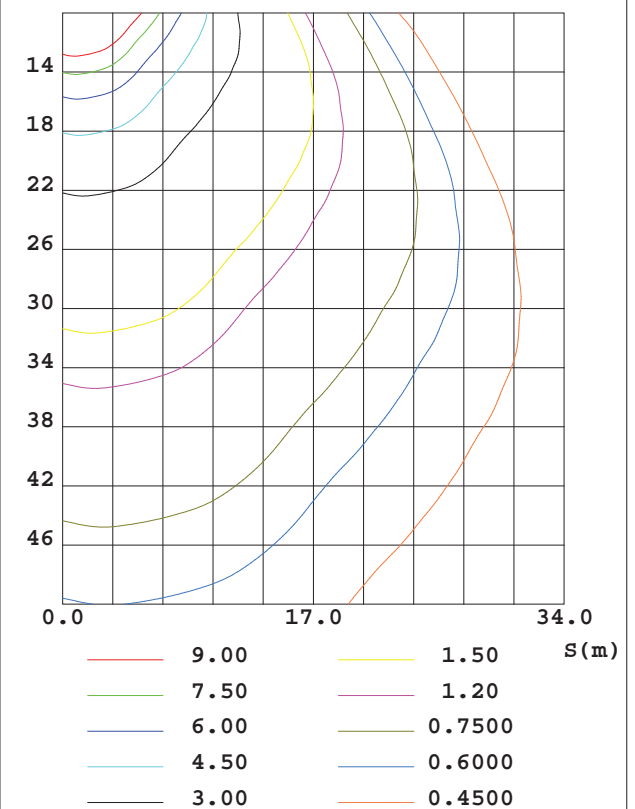
LED Röhren T8 [Super Lumen Version2] 1500mm 30W

DATA OF LAMP		PHOTOMETRIC DATA				Eff: 147.17 lm/W
MODEL		I _{max} (cd)	1516	S/MH(C0/180)		1.34
NOMINAL POWER(W)	30	LOR(%)	100.0	S/MH(C90/270)		1.29
RATED VOLTAGE(V)	220	TOTAL FLUX(lm)	4326.8	η UP, DN(C0-180)		0.6, 51.3
NOMINAL FLUX(lm)	4326.85	CIE CLASS	DIRECT	η UP, DN(C180-360)		0.7, 47.4
LAMPS INSIDE	1	η up(%)	1.2	CIBSE SHR NOM		1.25
TEST VOLTAGE(V)	220.1	η down(%)	98.8	CIBSE SHR MAX		1.35

LUMINOUS INTENSITY DISTRIBUTION DIAGRAM



C0 PLANE ISOLUX DIAGRAM (UNIT:lx)

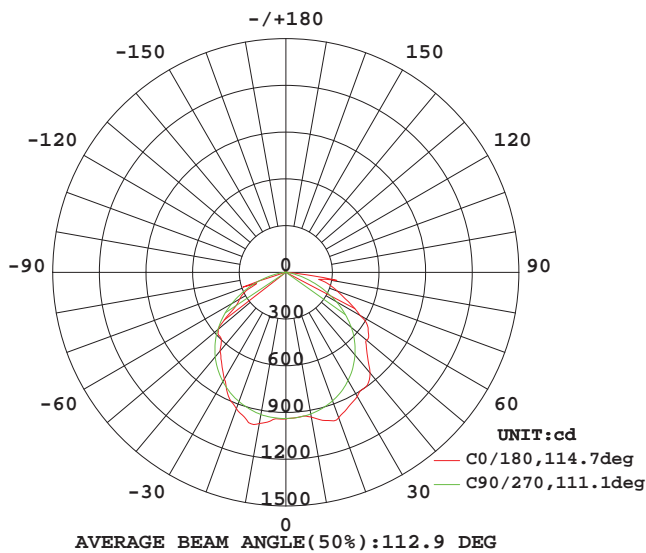




LED Röhren T8 [Super Lumen Version2] 1200mm 20W

DATA OF LAMP		PHOTOMETRIC DATA				Eff: 148.42 lm/W
MODEL		I _{max} (cd)	1003	S/MH(C0/180)		1.46
NOMINAL POWER(W)	20	LOR(%)	100.0	S/MH(C90/270)		1.27
RATED VOLTAGE(V)	220	TOTAL FLUX(lm)	2849.7	η UP, DN(C0-180)		0.5, 50.8
NOMINAL FLUX(lm)	2849.66	CIE CLASS	DIRECT	η UP, DN(C180-360)		0.5, 48.2
LAMPS INSIDE	1	η up(%)	1.0	CIBSE SHR NOM		1.50
TEST VOLTAGE(V)	220.1	η down(%)	99.0	CIBSE SHR MAX		1.50

LUMINOUS INTENSITY DISTRIBUTION DIAGRAM



C0 PLANE ISOLUX DIAGRAM (UNIT:lx)

