



## Produkteigenschaften

- Extrem niedriger Energieverbrauch bei sehr langer Lebensdauer
- Geringe Wartungskosten
- Frei von Quecksilber und anderen umweltschädlichen Substanzen
- Frei von UV-Strahlung, keine Gefahr für die Haut
- Schont die Augen durch flackerfreies Licht

## Produktvorteile

- Extrem hell bei bis zu 70% geringerem Energieverbrauch
- Dünn (D26mm) und leicht (460g bei einer 1500mm-Röhre)
- Isoliertes Netzteil, geregelte Ausgänge unabhängig von der Eingangsspannung
- Drehbare Anschlusskappen für individuell einstellbare Beleuchtungsrichtung (180°)
- Leicht zu warten und zu ersetzen, austauschbares Netzteil
- VDE, TÜV, UL, CE, RoHS geprüft. EN55015, EN61000, EN61547, EN60968 und fotobiologische Sicherheit IEC62471



Drehbare Anschlusskappen



BAUART  
GEPRÜFT  
TYPE  
APPROVED



Typ	Größe und Leistung	Farbtemperatur	Abdeckung	Weitere Angaben
SL-T82T10-168-C	600x26mm, 10W, 1000lm	Warmweiß 3000K Normalweiß 5000K Kaltweiß 6500K	Transparent	30Stk/Karton, 168Stk Typ 3528 SMD LED
SL-T82F10-168-C			Matt	
SL-T84T18-288-C	1200x26mm, 18W, 1800lm	Warmweiß 3000K Normalweiß 5000K Kaltweiß 6500K	Transparent	25Stk/Karton, 288Stk Typ 3528 SMD LED
SL-T84F18-288-C			Matt	
SL-T85T22-408-C	1500x26mm, 22W, 2200lm	Warmweiß 3000K Normalweiß 5000K Kaltweiß 6500K	Transparent	25Stk/Karton, 408Stk Typ 3528 SMD LED
SL-T85F22-408-C			Matt	

Garantie: 2 Jahre

## Absolute Grenzdaten bei Ta=25°C



Beschriebene Größe	Symbol	Absolute Grenzdaten	Einheit
Eingangsspannung	V	AC100-240V	V
Betriebsspannung	V	DC36-40V	V
Nennstrom	mA	17	mA
Elektrostatische Entladung	ESD	1500	V
Umgebungstemperatur	Topr	-20 -- +50	°C
Lagertemperatur	Tstg	-30 -- +50	°C

## Technische Daten/ Elektrische Eigenschaften bei Ta=25°C

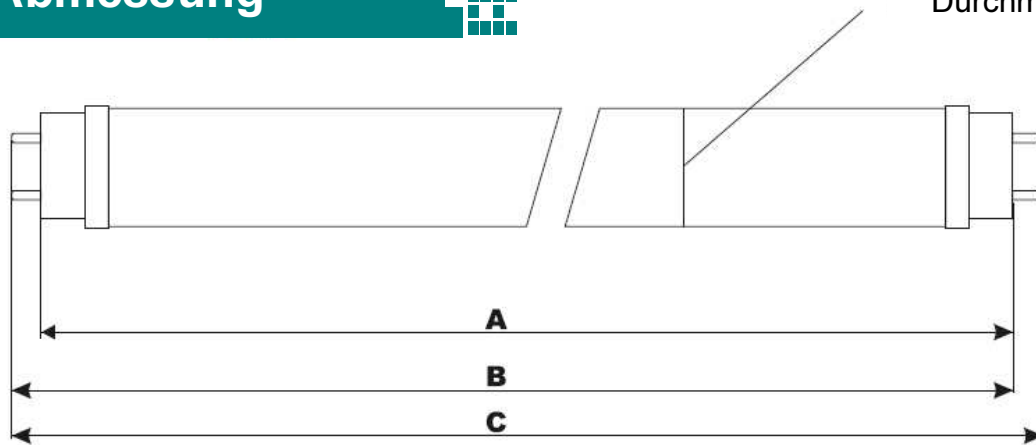


Angabe	Symbol	L=600x26mm	900mmx26mm	1200x26mm	1500x26mm
Nennleistung	W	10W	11W	18W	22W
Menge an LEDs	PCS	168	192	288	408
Lichtstrom	Lm	950	1045	1710	2090
Lichtausbeute	Lm/W	95	95	95	95
Vergleichbar mit	W	25W	30W	36W	55W
Durchlassstrom der LEDs	mA	17mA			
Eingangsspannung	V	AC 100V-240V			
Farbtemperatur	K	Warmweiß / Normalweiß / Kaltweiß, 3000-6500K, Standard: 5500K			
Farbwiedergabeindex	Ra	Typ. 70			
Abstrahlwinkel	Grad	120°			
Leistungsfaktor		0,92			
Energieersparnis		Mehr als 70%			
Lebensdauer	Stunden	30,000 – 50,000			

### Abmessung



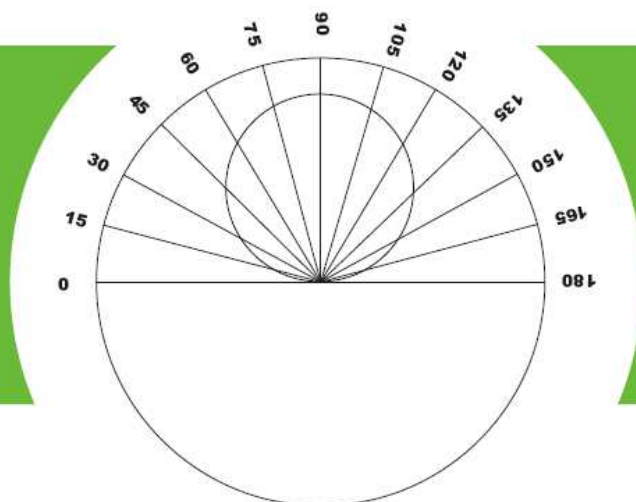
Durchmesser:



### Abmessung in mm



ITEM	UNIT	A (MIN)	A (MAX)	B (MIN)	B (MAX)	C (MAX)	D (MAX)
2Ft/600	mm	589	590	597	597.5	604	31
3Ft/900	mm	894	895	900.8	901.3	908.8	31
4Ft/1200	mm	1198	1199	1206	1213.6	1213.6	31
5Ft/1500	mm	1499	1500	1507	1514.2	1514.2	31
6Ft/1800	mm	1759	1760	1767	1774	1774	31



Abstrahlwinkel

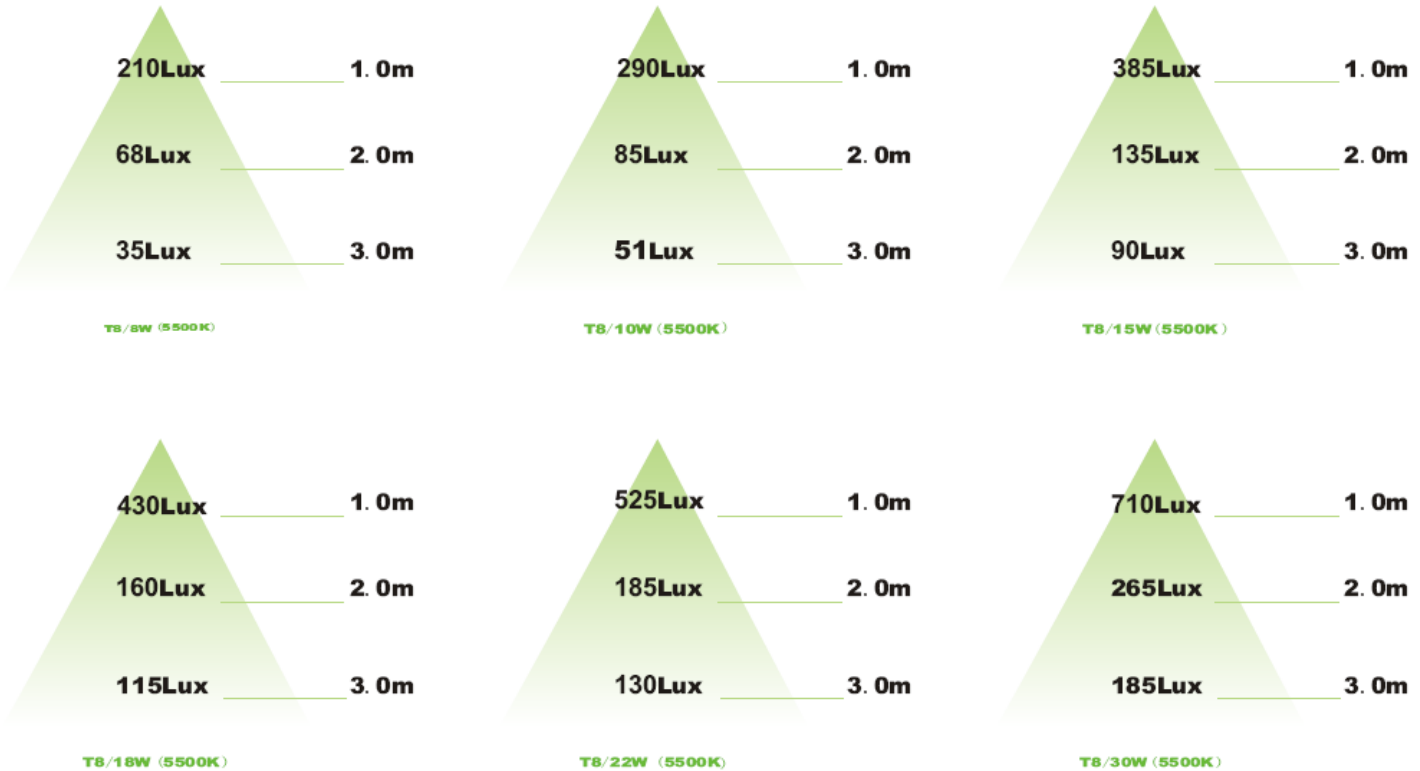


V082007YANG

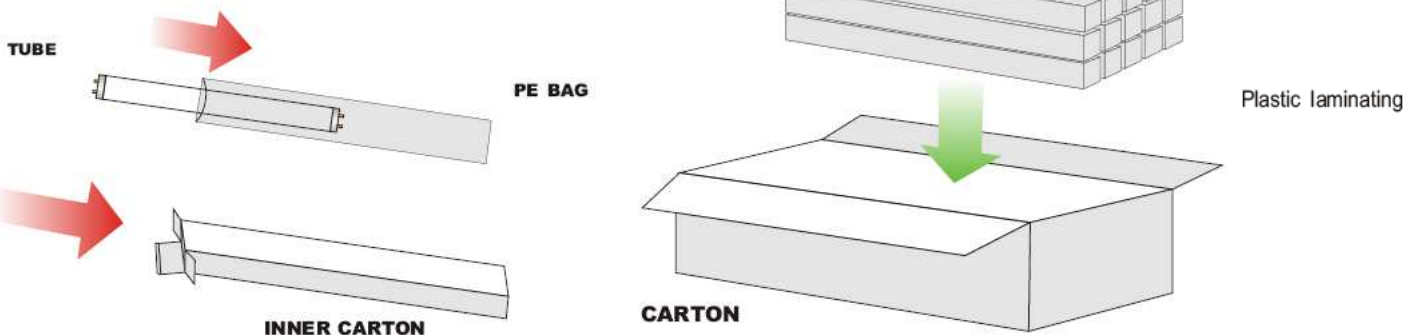
### Beleuchtungsstärke



.IES über die fotometrischen Daten ist verfügbar



### Verpackung



ITEM	CARTON SIZE	QTY/CARTON	NET WEIGHT	GROSS WEIGHT
L=600MM	670*280*220mm	30	5.0KG	7.0 KG
L=1200MM	1260*230*220mm	25	9.2KG	12.0 KG
L=1500MM	1560*230*220mm	25	11.5KG	14.0 KG



### Installationsanleitung



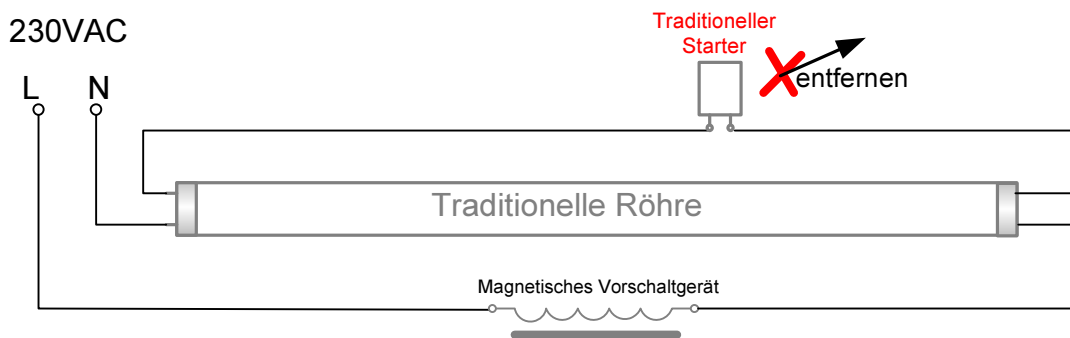
Um der neuen Europäischen Richtlinie EN 60598 zu entsprechen und das Risiko eines Stromschlags während der Installation zu vermeiden, beachten Sie bitte die folgenden Hinweise:

#### Variante 1: Neuinstallation ohne Vorschaltgerät (empfohlen)

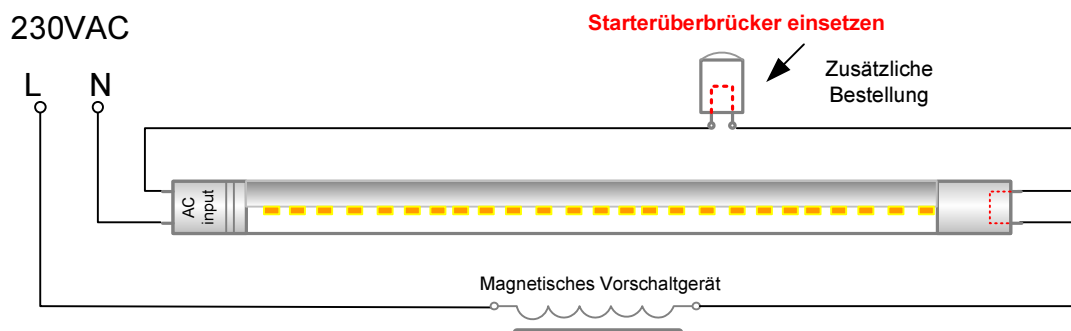


Eingangsstrom 230VAC auf einer Seite. Es wird kein externes magnetisches oder elektronisches Vorschaltgerät benötigt.

#### Variante 2: Bei bereits vorhandenem magnetischen Vorschaltgerät



**Schritt 1**



**Schritt 2**