



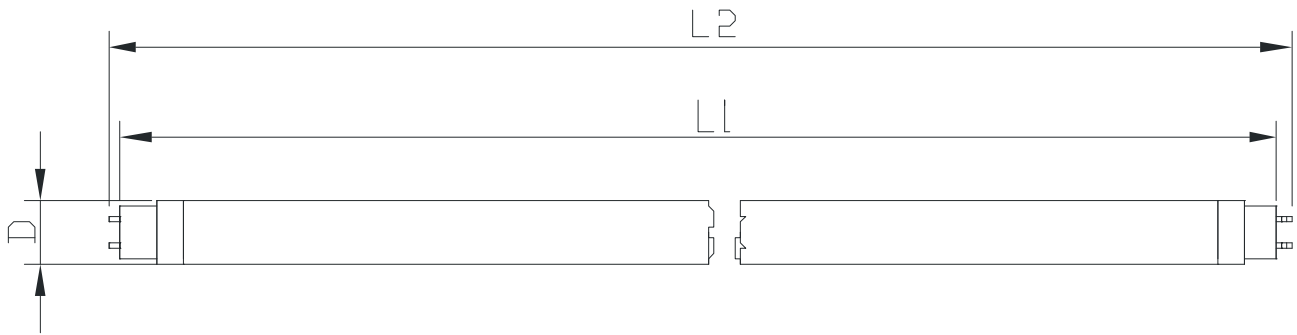
LED-T8-Leuchten verbinden die Produkteigenschaften einer effizienten LED-Beleuchtung mit der Form einer klassischen T8-Leuchtstofflampe. Dank des einzigartigen Designs schafft diese Leuchte eine sehr homogene Lichtverteilung, die kaum von herkömmlichen Leuchtstoffröhren unterschieden werden kann. Dieses Produkt ist die ideale Lösung für einen Lampenwechsel innerhalb der Allgemeinbeleuchtung.

Produktvorteile:

- ✓ Einzigartig technologische Kühlung der Leuchte, bruchfeste Kunststoffummantelung (IP44)
- ✓ Sehr hohe Energieeffizienz: $\geq 120\text{LM/W}$ (Klasse A+)
- ✓ Breiter Abstrahlwinkel 120°
- ✓ Hohe Lebensdauer: 50.000 Stunden (mittl. Lebensdauer)
- ✓ Einfacher Lampenaustausch bei Leuchten mit konv. VG
- ✓ Rapid-Start, somit volle Helligkeit ohne Aufwärmphase
- ✓ Hohe Zuverlässigkeit, schock- und vibrationsresistent
- ✓ Kein Flackern, kein Brummen, funkentstört;
- ✓ Umweltfreundlich, RoHS-konform und frei von Quecksilber

Lampen-Sockel	G13
Nennspannung:	Integriertes elektronisches Vorschaltgerät: ~230V
Powerfaktor:	≥ 0.92
LED-Leuchtmittel:	LED 28W Epistar Chip SMD2835 (<i>Honglitronic Package</i>)
Nennlichtstrom (Lumen):	3360Lm (6500K)
Lichtfarbtemperatur (CCT):	2700K/3000K/3500K/4000K/6500K
Farbwiedergabeindex:	$Ra \geq 82$
Abstrahlwinkel:	120°
Anzahl der Schaltzyklen	200.000
Mittlere Lebensdauer:	50.000 Stunden
Umgebungstemperaturbereich:	$-20^\circ\text{C} \dots +45^\circ\text{C}$
Dimmbarkeit	Nicht möglich
Material / Gehäuse:	PC (Polycarbonat) Kunststoff
Schutzklasse:	Class I
Schutzart:	IP44
Anwendungsgebiete:	Kühl- und Lagerräume, Parkhäuser, Gewerbe- und Industrieanlagen, öffentliche Gebäude, etc.
Konformitäten / Zertifikate:	CE, EMC, RoHS, TÜV
Abmessungen	$\varnothing 27,50\text{mm} / L 1498,0\text{mm}$

Abmessungen & Produktgrafik

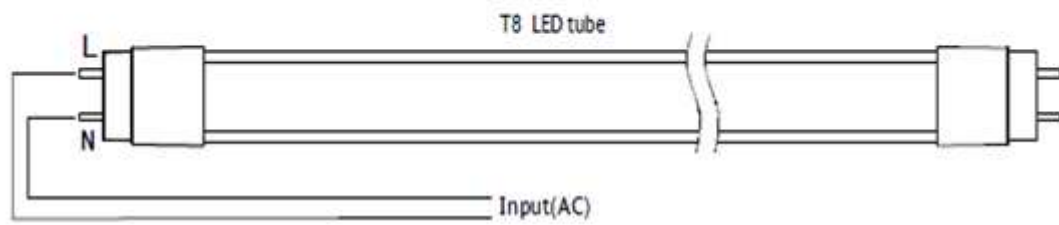


Länge L1 = 1498,0 mm
Gesamtlänge L2 = 1512,0 mm
Durchmesser D = 27.50mm

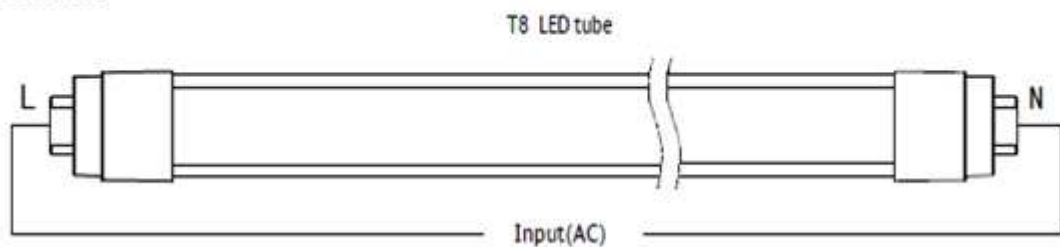
Schaltbild / Installationsmöglichkeiten

Wiring and installation

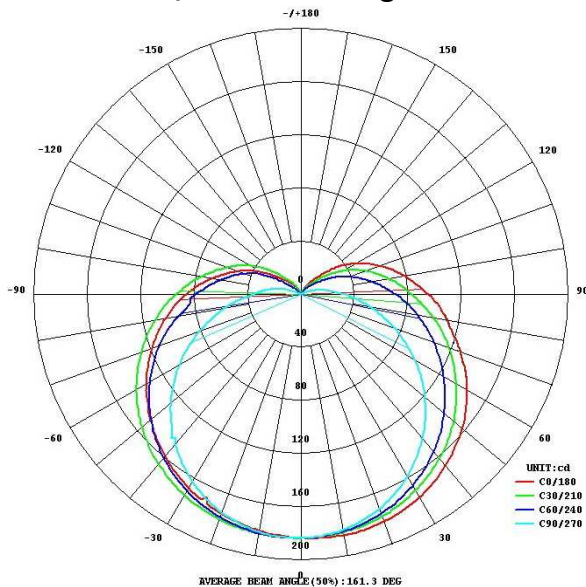
Voltage at one end



Voltage at two end



Photometrie / Lichtverteilung:



Verpackungsinformationen:

Faltschachtel / Hülse:	∅ 28 mm / L = 1515 mm
Verpackungseinheit:	25 Stück
Abmessungen / Kartonage:	1530 mm x 290 mm x 220 mm (L x B x H)
Gesamtgewicht / Brutto:	13,0 Kg

