



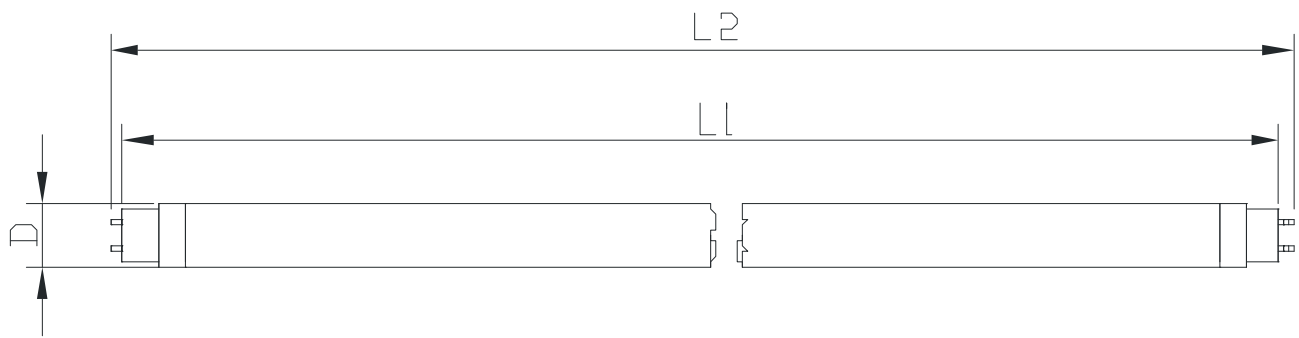
LED-T8-Leuchten verbinden die Produkteigenschaften einer effizienten LED-Beleuchtung mit der Form einer klassischen T8-Leuchtstofflampe. Dank des einzigartigen Designs schafft diese Leuchte eine sehr homogene Lichtverteilung, die kaum von herkömmlichen Leuchtstoffröhren unterschieden werden kann. Dieses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

Produktvorteile:

- ✓ Einzigartig technologische Kühlung der Leuchte, bruchfeste Kunststoffummantelung (IP44)
- ✓ Sehr hohe Energieeffizienz: $\geq 100\text{LM/W}$ (Klasse A+)
- ✓ Breiter Abstrahlwinkel 160°
- ✓ Hohe Lebensdauer: 40.000 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 10W Epistar Chip SMD2835 (<i>Honglitronic Package</i>) |
| Nennlichtstrom (Lumen): | 1000Lm (6500K) |
| Lichtfarbtemperatur (CCT): | 2700K/3000K/3500K/4000K/6500K |
| Farbwiedergabeindex: | $Ra \geq 82$ |
| Abstrahlwinkel: | 160° |
| Anzahl der Schaltzyklen | 200.000 |
| Mittlere Lebensdauer: | 40.000 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 | $\varnothing 27,50\text{mm} / L 602,0\text{mm}$ |

Abmessungen & Produktgrafik

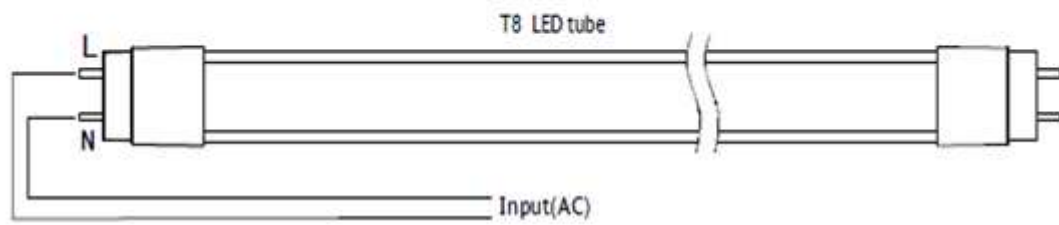


Länge L1 = 588.0 mm
Gesamtlänge L2 = 602.0 mm
Durchmesser D = 27.50 mm

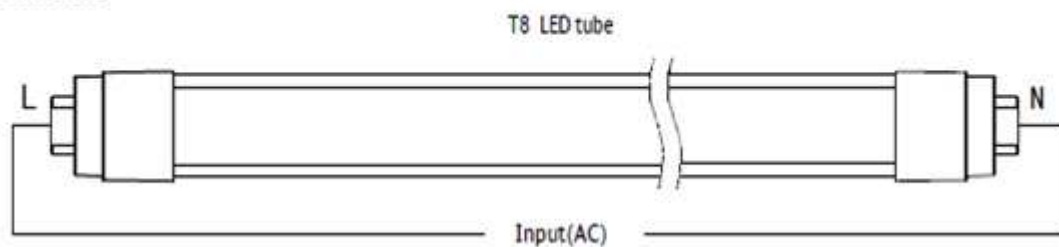
Schaltbild / Installationsmöglichkeiten

Wiring and installation

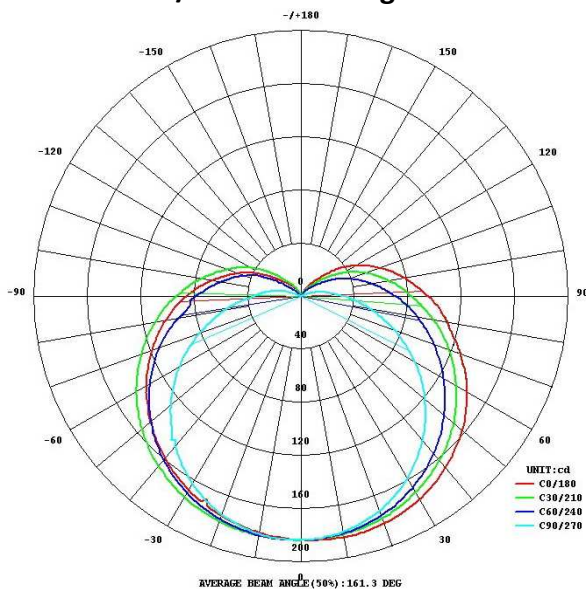
Voltage at one end



Voltage at two end



Photometrie / Lichtverteilung:



Verpackungsinformationen:

| | |
|--------------------------|--------------------------------------|
| Faltschachtel / Hülse: | ∅ 28 mm / L = 602 mm |
| Verpackungseinheit: | 24 Stück |
| Abmessungen / Kartonage: | 720 mm x 290 mm x 220 mm (L x B x H) |
| Gesamtgewicht / Brutto: | 6,0 Kg |

