



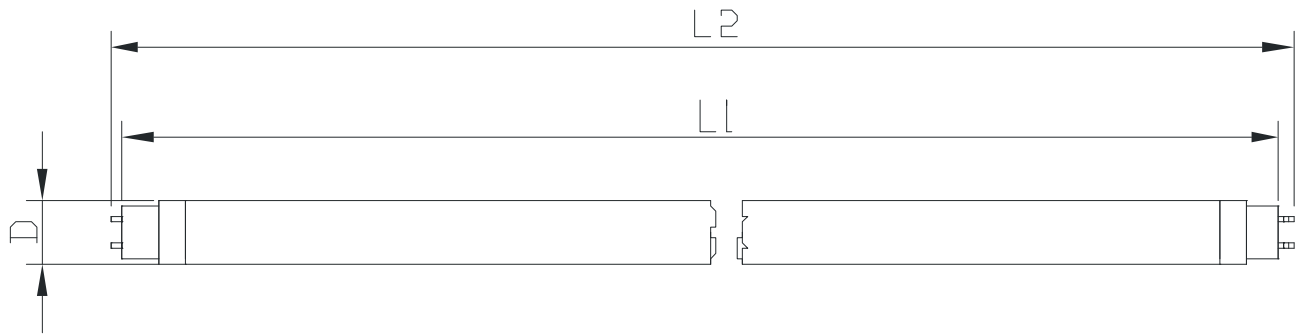
LED-T8-Leuchten verbinden die Produkteigenschaften einer effizienten LED-Beleuchtung mit der Form einer klassischen T8-Leuchtstofflampe. Dank des einzigartigen Designs schafft diese Leuchte eine sehr homogene Lichtverteilung, die kaum von herkömmlichen Leuchtstoffröhren unterschieden werden kann. Dieses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

**Produktvorteile:**

- ✓ Einzigartig technologische Kühlung der Leuchte, bruchfeste Kunststoffummantelung (IP20)
- ✓ Sehr hohe Energieeffizienz:  $\geq 140\text{LM/W}$  (Klasse A+)
- ✓ Breiter Abstrahlwinkel  $210^\circ$
- ✓ Hohe Lebensdauer: 50.000 Stunden (mittl. Lebensdauer)
- ✓ Einfacher Lampenaustausch bei Leuchten mit **elektr. 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

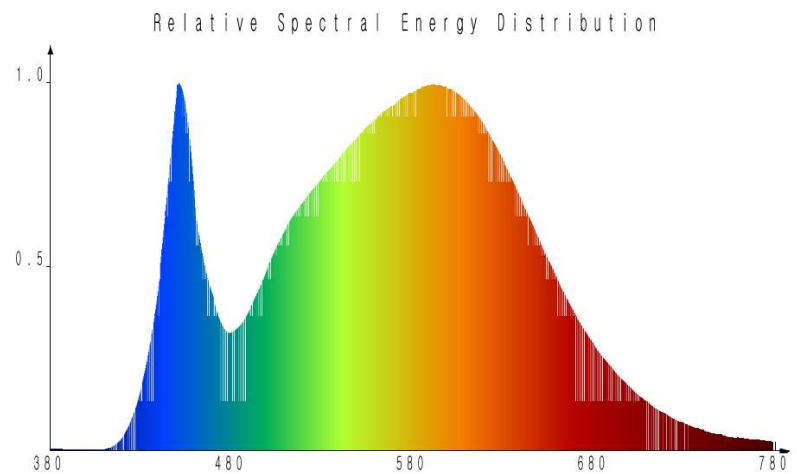
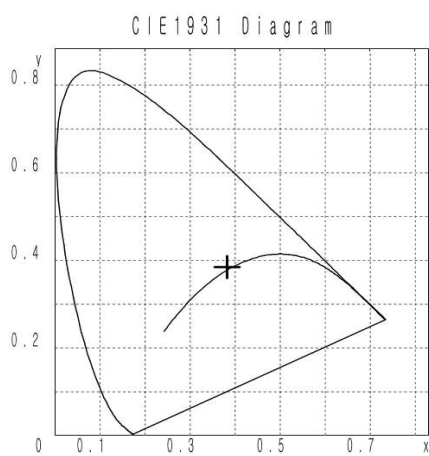
Lampen-Sockel	G13
Nennspannung:	Integrierter Driver: 120~277V (180mA)
Frequenz:	50 / 60 Hz
Powerfaktor:	$\geq 0.92$
LED-Leuchtmittel:	LED 28W (x 90 Epi / Chip SMD5630) "Seoul Semiconductor"
Nennlichtstrom (Lumen):	3920 $\pm$ 10%
Lichtfarbtemperatur (CCT):	3000K / 3500K / 4100K / 5000K (weitere Lichtfarben auf Anfrage)
Farbwiedergabeindex:	Ra $\geq$ 81
Abstrahlwinkel:	210°
Mittlere Lebensdauer:	50.000 Stunden (ca. 60.000 Schaltzyklen On/Off)
Umgebungstemperaturbereich:	-20°C...+40°C
Dimmbarkeit	Nicht möglich
Material / Gehäuse:	PC (Polycarbonat) Kunststoff
Energieeffizienz:	$\geq 120\text{LM/W}$ (Klasse A+)
Schutzart:	IP20
Anwendungsgebiete:	Kühl- und Lagerräume, Parkhäuser, Gewerbe- und Industrieanlagen, öffentliche Gebäude, etc.
Konformitäten / Zertifikate:	CE, EMC, RoHS, ETL, UL
Abmessungen	$\varnothing 28,62$ / L 1212,2mm

## Abmessungen & Produktgrafik



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

## Photometrie / Farbspektren (Beispiel 4100K):



Weitere Spektren auf Anfrage

## Verpackungsinformationen:

Faltschachtel / Schlauch:	30 mm x 30 mm / L = 1560 mm
Verpackungseinheit:	9 Stück
Abmessungen / Kartonage:	1560 mm x 290 mm x 220 mm (L x B x H)
Gesamtgewicht / Brutto:	11,0 Kg

