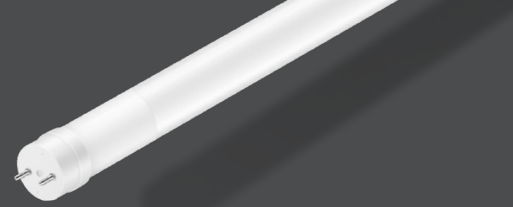


# MAZDA LED-RÖHRE T8-ULTRA OUTPUT



Energieeinsparung bis zu 45 %

30.000 Stunden Nutzungsdauer

Im Glaskolben - Schutz gegen Vibration der Umgebung

Bis 2.200 lm

Gleichmäßige Lichtverteilung durch 240° Ausstrahlwinkel

3 Jahre Garantie

## MZD LEDtube 1500mm UO 31.5W 840 T8

Die MAZDA LEDtube Familie eignet sich hervorragend als Alternative für herkömmliche T8-Leuchtstofflampen am KVG/VVG. Die Energieeffizienz sorgt für sofortige Einsparungen, auf die Sie sich über eine lange und zuverlässige Lebensdauer verlassen können.

### Allgemeine Eigenschaften

<b>Socket</b>	G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent]
<b>Mittlere Nutzlebensdauer</b>	30.000
<b>Schaltzyklus</b>	200.000
<b>Lichtquelle</b>	LED
<b>Referenz für die Flussmessung</b>	Sphere

### Lichttechnische Daten

<b>Farbcode</b>	840 [CCT of 4000K]
<b>Ausstrahlungswinkel (Nom)</b>	240 Grad
<b>Lichtstrom</b>	3.500 lm
<b>Lichtfarbe</b>	Kaltweiß (CW)
<b>Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)</b>	4000 K
<b>Lampen-Lichtausbeute (Nom)</b>	111 lm/W
<b>Farbkonsistenz</b>	<6
<b>Farbwiedergabeindex (CRI)</b>	80
<b>Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)</b>	70 %

### Elektrische Kenndaten

<b>Netzfrequenz</b>	50 bis 60 Hz
<b>Eingangsfrequenz</b>	50 bis 60 Hz
<b>Systemleistung</b>	31,5 W
<b>Startzeit (Nom)</b>	0,5 s
<b>Anlaufzeit, bis 60 % der maximalen Helligkeit erreicht sind</b>	0.5 s
<b>Leistungsfaktor (Anteil)</b>	0.9
<b>Eingangsspannung</b>	220-240 V

### Temperaturkenndaten

<b>Umgebungstemperaturbereich</b>	-20 °C bis 45 °C
<b>Gehäusetemperatur (max)</b>	58 °C

### Dimmen

<b>Dimmbar</b>	Nein
----------------	------

### Mechanische Kenndaten

<b>Lampenausführung</b>	Matt
<b>Kolbenmaterial</b>	Glas
<b>Produktlänge</b>	1.500 mm
<b>Kolbenform</b>	Röhre, doppelseitig gesockelt

### Zulassungen und Anwendungseigenschaften

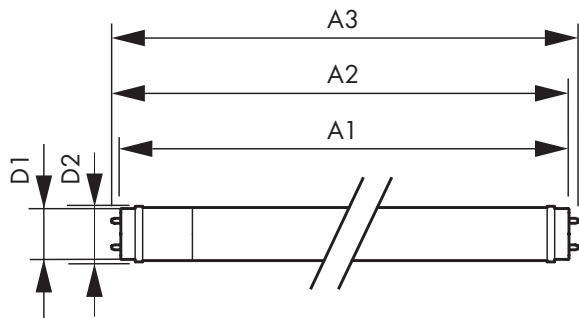
<b>Energieeffizienzklasse</b>	E
<b>Energiesparendes Produkt</b>	Ja
<b>Schaltzyklus</b>	200.000
<b>Prüfzeichen</b>	RoHS-Konformität CE-Kennzeichnung KEMA Keur-Zertifikat
<b>Energieverbrauch kWh/1.000 Std.</b>	32 kWh
<b>EPREL Registrierungsnummer</b>	1384709
<b>CE-Zeichen</b>	Ja
<b>EU RoHS-konform</b>	Ja

### Produktdaten

<b>Full EOC</b>	871016354378900
<b>Bestell-Produktbezeichnung</b>	MZD LEDtube 1500mm UO 31.5W 840 T8
<b>Anzahl pro Verpackung</b>	1
<b>SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton</b>	20
<b>Bestell-Nummer (EOC)</b>	543 789 00
<b>Materialnummer (12NC)</b>	929003636102
<b>EAN</b>	8710163543796

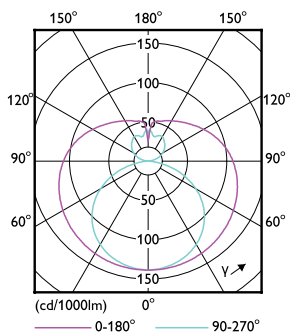
## MZD LEDtube 1500mm UO 31.5W 840 T8

### Temperaturkenndaten

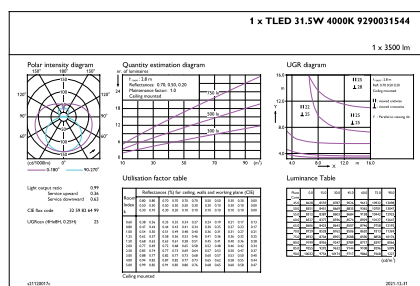


Produkt	D1	D2	A1	A2	A3
MZD LEDtube 1500mm UO 31.5W 840 T8	25,7 mm	28 mm	1.500 mm	1.507,1 mm	1.514,2 mm

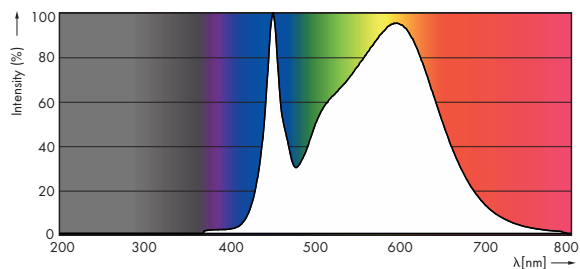
### Photometrische Daten



Light Distribution Diagram



General uniform lighting



Spectral Power Distribution Colour

### Hinweise

- Nicht für Gleichspannung und/oder elektronische Schalter geeignet
- Nicht dimmbar
- KVG/VVG (EM/Mains) Version ausschließlich für Betrieb am konventionellen Vorschaltgerät oder 230V geeignet
- Beim Wechsel zu LEDtube muss überprüft werden, ob die in den Vorschriften geforderten Beleuchtungsstärken eingehalten werden
- Die Gesamtenergieeffizienz und Lichtverteilung jeder Anlage, hängt von der Auslegung der Installation ab