

# MAZDA LED-RÖHRE T8-STANDARD OUTPUT



Energieeinsparung bis zu 65 %

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 600mm 8W 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

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

### Lichttechnische Daten

Farbcode	840 [CCT of 4000K]
Ausstrahlungswinkel (Nom)	240 Grad
Lichtstrom	800 lm
Lichtfarbe	Kaltweiß (CW)
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K
Lampen-Lichtausbeute (Nom)	100 lm/W
Farbkonsistenz	<6
Farbwiedergabeindex (CRI)	80
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %

### Elektrische Kenndaten

Netzfrequenz	50 bis 60 Hz
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Systemleistung	8 W
Lampenstrom (Nom)	46 mA
Startzeit (Nom)	0,5 s
Anlaufzeit, bis 60 % der maximalen Helligkeit erreicht sind	0.5 s
Leistungsfaktor (Anteil)	0.9
Eingangsspannung	220-240 V

### Temperaturkenndaten

Umgebungstemperaturbereich	-20 °C bis 45 °C
Gehäusetemperatur (max)	50 °C

### Dimmen

Dimmbar	Nein
---------	------

### Mechanische Kenndaten

Lampenausführung	Matt
Kolbenmaterial	Glas
Produktlänge	600 mm
Kolbenform	Röhre, doppelseitig gesockelt

### Zulassungen und Anwendungseigenschaften

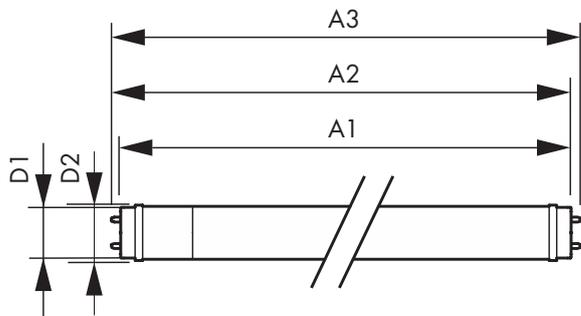
Energieeffizienzklasse	E
Energiesparendes Produkt	Ja
Schaltzyklus	200.000
Prüfzeichen	RoHS-Konformität CE-Kennzeichnung KEMA Keur-Zertifikat
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	8 kWh
EPREL Registrierungsnummer	1403026
CE-Zeichen	Ja
EU RoHS-konform	Ja

### Produktdaten

Full EOC	871016354328400
Bestell-Produktbezeichnung	MZD LEDtube 600mm 8W 840 T8
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	20
Bestell-Nummer (EOC)	543 284 00
Materialnummer (12NC)	929003547632
EAN	8710163543284

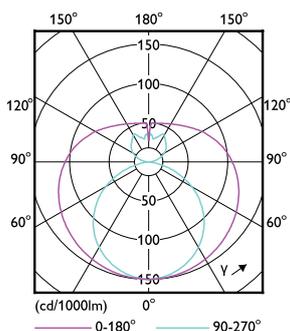
## MZD LEDtube 600mm 8W 840 T8

### Temperaturkenndaten

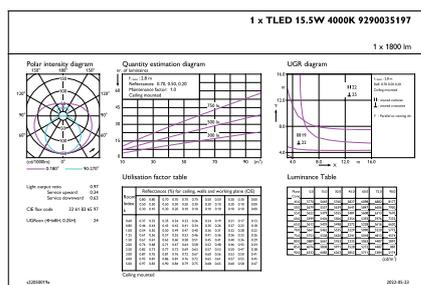


Produkt	D1	D2	A1	A2	A3
MZD LEDtube 600mm 8W 840 T8	25,7 mm	28 mm	588,5 mm	595,5 mm	602,5 mm

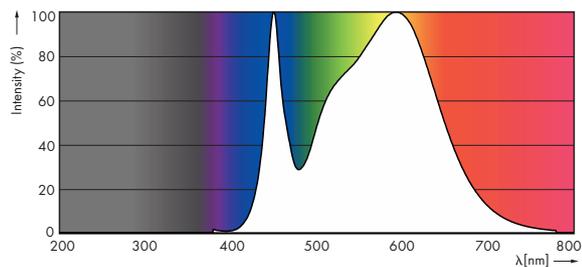
### Photometrische Daten



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