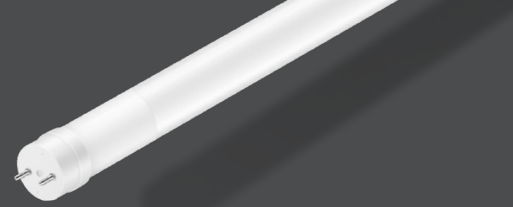


MAZDA LED-RÖHRE T8-STANDARD OUTPUT



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 1500mm 20W 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	2.200 lm
Lichtfarbe	Kaltweiß (CW)
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K
Lampen-Lichtausbeute (Nom)	110 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	20 W
Lampenstrom (Nom)	105 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)	60 °C

Dimmen

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

Mechanische Kenndaten

Lampenausführung	Matt
Kolbenmaterial	Glas
Produktlänge	1.200 mm
Kolbenform	Röhre, doppelseitig gesockelt

Zulassungen und Anwendungseigenschaften

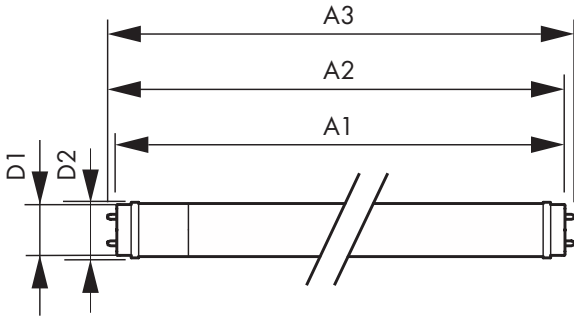
Energieeffizienzklasse	E
Energiesparendes Produkt	Ja
Schaltzyklus	200.000
Prüfzeichen	RoHS-Konformität CE-Kennzeichnung KEMA Keur-Zertifikat
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	20 kWh
EPREL Registrierungsnummer	1403024
CE-Zeichen	Ja
EU RoHS-konform	Ja

Produktdaten

Full EOC	871016354332100
Bestell-Produktbezeichnung	MZD LEDtube 1500mm 20W 840 T8
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	20
Bestell-Nummer (EOC)	543 321 00
Materialnummer (12NC)	929003547832
EAN	8710163543338

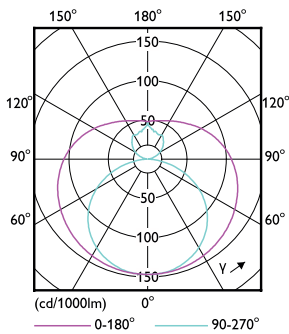
MZD LEDtube 1500mm 20W 840 T8

Temperaturkenndaten

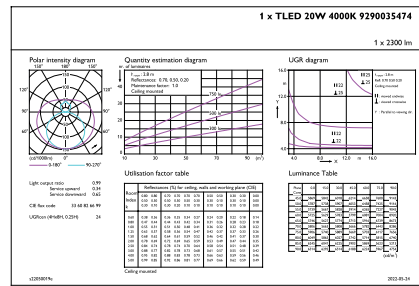


Produkt	D1	D2	A1	A2	A3
MZD LEDtube 1500mm 20W 840 T8	25,7 mm	28 mm	1.500 mm	1.507,1 mm	1.514,2 mm

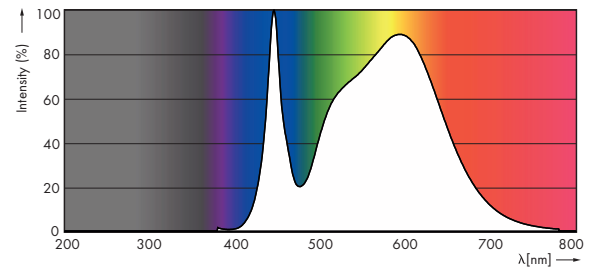
Photometrische Daten



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