

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 865 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	865 [CCT of 6500K]
Ausstrahlungswinkel (Nom)	240 Grad
Lichtstrom	2.200 lm
Lichtfarbe	Kühles Tageslicht
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	6500 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	1.500 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	1403027
CE-Zeichen	Ja
EU RoHS-konform	Ja

Produktdaten

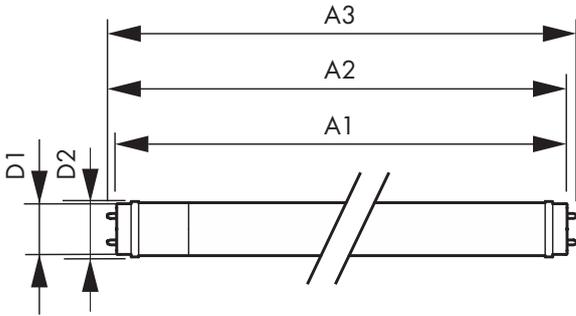
Full EOC	871016354334500
Bestell-Produktbezeichnung	MZD LEDtube 1500mm 20W 865 T8
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	20
Bestell-Nummer (EOC)	543 345 00
Materialnummer (12NC)	929003547932
EAN	8710163543352

MAZDA LED-RÖHRE T8-STANDARD OUTPUT

LEUCHTET
EIN.

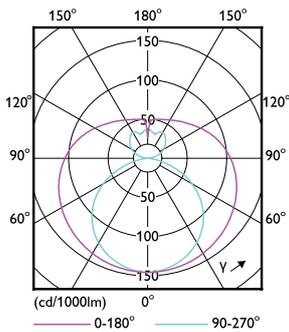
MZD LEDtube 1500mm 20W 865 T8

Temperaturkenndaten

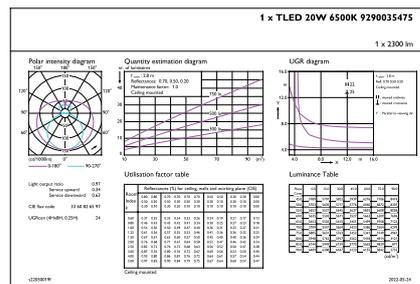


Produkt	D1	D2	A1	A2	A3
MZD LEDtube 1500mm 20W 865 T8	25,7 mm	28 mm	1.500 mm	1.507,1 mm	1.514,2 mm

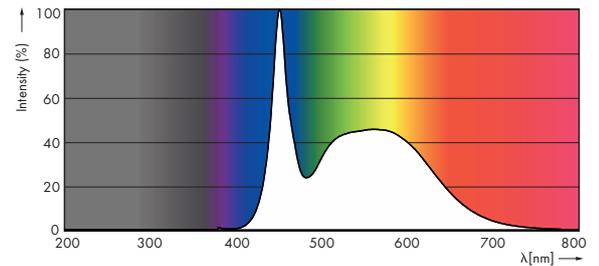
Photometrische Daten



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

MAZDA | I.B.R.S. / C.C.R.I. Numéro 10461 | 5600 VB Eindhoven, Niederlande | mazdalighting.de

© 2023 Signify Holding. Alle Rechte vorbehalten. Signify gibt keine Zusicherungen und übernimmt keine Garantie bezüglich der Richtigkeit oder Vollständigkeit der in diesem Dokument enthaltenen Informationen und haftet nicht für Handlungen, die im Vertrauen darauf ausgeführt werden. Die in diesem Dokument vorgestellten Informationen sind, sofern keine anderslautende Vereinbarung mit Signify besteht, nicht als kommerzielles Angebot gedacht und sind nicht Teil eines Angebots oder Vertrags. Alle Marken sind Eigentum der Signify Holding bzw. ihrer jeweiligen Eigentümer.

Änderungen vorbehalten.

CE

MAZDA