



Ringförmige Leuchtstofflampe mit verbesserter Farbwiedergabe

MASTER TL-E Circular

Die ringförmige MASTER TL-E Circular mit 29 mm Röhrendurchmesser ermöglicht eine omnidirektionale Lichtverteilung.

Vorteile

- Omnidirektionale Lichtverteilung

Merkmale

- Ringförmige 3-Banden-Leuchtstofflampe
- Super 80-Lichtfarben
- Gute Farbwiedergabe

Anwendung

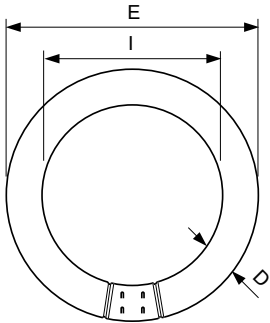
- Für die Beleuchtung von Schulen, Büros, Bars oder Restaurants.

Hinweise

- Es ist sehr unwahrscheinlich, dass der Glasbruch einer Lampe negative Auswirkungen auf Ihre Gesundheit hat. Wenn es zu einem Glasbruch kommt, lüften Sie den Raum 30 Minuten lang und entfernen Sie die Splitter möglichst mit Handschuhen. Legen Sie die Splitter in eine verschließbaren Plastikbeutel und geben Sie ihn beim Werkstoffhof zum Recycling ab. Benutzen Sie keinen Staubsauger.

MASTER TL-E Circular

Abmessungsskizzen



Product	D (max)	D (min)	E (min)	E (max)	I (min)	I (max)
TL-E 32W/830 1CT/12	30,9 mm	27,1 mm	299,0 mm	303,5 mm	241,0 mm	246,0 mm
TL-E 32W/865 1CT/12	30,9 mm	27,1 mm	299,0 mm	303,5 mm	241,0 mm	246,0 mm
TL-E 22W/840 1CT/12	30,9 mm	26,2 mm	205,0 mm	213,5 mm	149,1 mm	155,6 mm
TL-E 40W/830 1CT/12	30,9 mm	27,1 mm	393,7 mm	406,4 mm	341,0 mm	347,7 mm
TL-E 40W/840 1CT/12	30,9 mm	27,1 mm	393,7 mm	406,4 mm	341,0 mm	347,7 mm
TL-E 22W/865 1CT/12	30,9 mm	26,2 mm	205,0 mm	213,5 mm	149,1 mm	155,6 mm
TL-E 32W/840 1CT/12	30,9 mm	27,1 mm	299,0 mm	303,5 mm	241,0 mm	246,0 mm

Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Quecksilbergehalt (nom.) 8 mg

Dimmen

Dimmbar Ja

Allgemeine Eigenschaften

Sockel G10Q

Lebensdauer bis 50 % Ausfall (nom.) 13000 h

Lichttechnische Daten

Farbwiedergabeindex (nom.) 80

Mechanische Kenndaten

Kolbenform C-T9

Temperaturkenndaten

Auslegungstemperatur (nom.) 25 °C

Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Order Code	Full Product Name	Energieverbrauch kWh/ 1.000 Std.	Energieeffizienz- Label (EEL)
84050600	TL-E 22W/840 1CT/12	24 kWh	B
84053700	TL-E 22W/865 1CT/12	24 kWh	B
55967815	TL-E 32W/830 1CT/12	35 kWh	A
55968515	TL-E 32W/840 1CT/12	35 kWh	A

Order Code	Full Product Name	Energieverbrauch kWh/ 1.000 Std.	Energieeffizienz- Label (EEL)
84055100	TL-E 32W/865 1CT/12	35 kWh	A
28476115	TL-E 40W/830 1CT/12	44 kWh	A
28474715	TL-E 40W/840 1CT/12	44 kWh	A

Elektrische Kenndaten

MASTER TL-E Circular

Order Code	Full Product Name	Lampenstrom (nom.)	Spannung (nom.)	Nennleistung (nom.)
84050600	TL-E 22W/840 1CT/12	0,400 A	62 V	22 W
84053700	TL-E 22W/865 1CT/12	0,400 A	62 V	22,0 W
55967815	TL-E 32W/830 1CT/12	0,450 A	81 V	32,0 W
55968515	TL-E 32W/840 1CT/12	0,450 A	81 V	32,0 W

Order Code	Full Product Name	Lampenstrom (nom.)	Spannung (nom.)	Nennleistung (nom.)
84055100	TL-E 32W/865 1CT/12	0,450 A	81 V	32,0 W
28476115	TL-E 40W/830 1CT/12	0,420 A	110 V	40,0 W
28474715	TL-E 40W/840 1CT/12	0,420 A	110 V	40,0 W

Allgemeine Eigenschaften

Order Code	Full Product Name	LSF	LSF	LSF	LSF
		2.000 Std. Nenn-	4.000 Std. Nenn-	6.000 Std. Nenn-	8.000 Std. Nenn-
84050600	TL-E 22W/840 1CT/12	80 %	74 %	70 %	67 %
84053700	TL-E 22W/865 1CT/12	98 %	77 %	60 %	45 %
55967815	TL-E 32W/830 1CT/12	98 %	77 %	60 %	45 %
55968515	TL-E 32W/840 1CT/12	98 %	77 %	60 %	45 %

Order Code	Full Product Name	LSF	LSF	LSF	LSF
		2.000 Std. Nenn-	4.000 Std. Nenn-	6.000 Std. Nenn-	8.000 Std. Nenn-
84055100	TL-E 32W/865 1CT/12	98 %	77 %	60 %	45 %
28476115	TL-E 40W/830 1CT/12	98 %	77 %	60 %	45 %
28474715	TL-E 40W/840 1CT/12	98 %	77 %	60 %	45 %

Lichttechnische Daten (1/2)

Order Code	Full Product Name	Farbcode	Lichtfarbe	Ähnlichste	LLMF 2.000 Std.	LLMF 4.000 Std.	LLMF 6.000 Std.	LLMF 8.000 Std.
				Farbtemperatur (nom.)	Nenn-	Nenn-	Nenn-	Nenn-
84050600	TL-E 22W/840 1CT/12	840	Neutralweiß (CW)	4000 K	90 %	87 %	85 %	84 %
84053700	TL-E 22W/865 1CT/12	865	Cool Daylight	6500 K	80 %	74 %	70 %	67 %
55967815	TL-E 32W/830 1CT/12	830	Warmweiß (WW)	3000 K	84 %	79 %	75 %	73 %
55968515	TL-E 32W/840 1CT/12	840	Neutralweiß (CW)	4000 K	84 %	79 %	75 %	73 %
84055100	TL-E 32W/865 1CT/12	865	Cool Daylight	6500 K	84 %	79 %	75 %	73 %
28476115	TL-E 40W/830 1CT/12	830	Warmweiß (WW)	3000 K	89 %	84 %	81 %	80 %
28474715	TL-E 40W/840 1CT/12	840	Neutralweiß (CW)	4000 K	89 %	84 %	82 %	80 %

Lichttechnische Daten (2/2)

Order Code	Full Product Name	Nennlichtausbeute	Lichtstrom	Nennlichtstrom
		(nom.)	(nom.)	(nom.)
84050600	TL-E 22W/840 1CT/12	59 lm/W	1285 lm	1285 lm
84053700	TL-E 22W/865 1CT/12	57 lm/W	1250 lm	1250 lm
55967815	TL-E 32W/830 1CT/12	74 lm/W	2375 lm	2375 lm
55968515	TL-E 32W/840 1CT/12	74 lm/W	2375 lm	2375 lm

Order Code	Full Product Name	Nennlichtausbeute	Lichtstrom	Nennlichtstrom
		(nom.)	(nom.)	(nom.)
84055100	TL-E 32W/865 1CT/12	72 lm/W	2310 lm	2310 lm
28476115	TL-E 40W/830 1CT/12	80 lm/W	3200 lm	3200 lm
28474715	TL-E 40W/840 1CT/12	80 lm/W	3200 lm	3200 lm

MASTER TL-E Circular

