



# Cirkelvormige fluorescentieverlichtin g met verbeterde kleurweergave

## MASTER TL-E Circular Super 80

Deze cirkelvormige TL-lamp (buisdiameter 29 mm) maakt een omnidirectionele lichtverdeling mogelijk. Hij is geschikt voor gebruik in een brede reeks armaturen voor uiteenlopende doeleinden, waaronder decoratieve, in 'menselijke' toepassingen zoals scholen, kantoren, winkels en woningen, en voor de verlichting van woonwijken.

### Voordelen

- Create atmospheres from warm white to cool daylight
- Symmetrical, omnidirectional light distribution

### Kenmerken

- Standard colours with moderate colour rendering and varying colour designations

### Toepassing

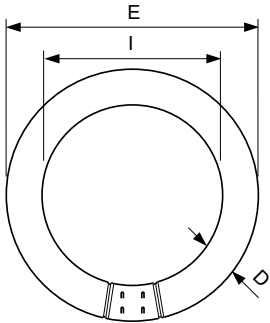
- Suitable for use in a wide range of luminaires for various purposes, including many decorative luminaires where colour rendering is not important

### Waarschuwingen en veiligheid

- Het is uiterst onwaarschijnlijk dat een kapotte lamp ook maar enige invloed heeft op uw gezondheid. Als een lamp breekt, ventileer de kamer dan gedurende 30 minuten en ruim de scherven op, bij voorkeur met handschoenen. Doe de scherven in een afgesloten plastic zak en breng die naar uw plaatselijke afvalverwerking voor recycling. Gebruik geen stofzuiger.

# MASTER TL-E Circular Super 80

## Maatschets



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 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 32W/840 1CT/12	30,9 mm	27,1 mm	299,0 mm	303,5 mm	241,0 mm	246,0 mm

Goedkeuring en Toepassing	
Mercury (Hg) Content (Nom)	8 mg
Regelsystemen en Dimmers	
Dimbaar	Ja
Algemene informatie	
Lampvoet	G10Q
Life To 50% Failures (Nom)	13000 h
Eisen aan armatuurontwerp	
Color Rendering Index (Nom)	80
Mechanische eigenschappen en Behuizing	
Lampvorm	C-T9
Temperatuur	
Ontwerptemperatuur (nom.)	25 °C

## Goedkeuring en Toepassing

Order Code	Full Product Name	Energy Consumption kWh/ 1000 h	Energy Efficiency Label (EEL)
84050600	TL-E 22W/840 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	Energy Consumption kWh/ 1000 h	Energy Efficiency Label (EEL)
28476115	TL-E 40W/830 1CT/12	44 kWh	A
28474715	TL-E 40W/840 1CT/12	44 kWh	A

## Bedrijfs- en Elektrische gegevens

Order Code	Full Product Name	Lamp Current (Nom)	Spanning (nom.)	Power (Rated) (Nom)
84050600	TL-E 22W/840 1CT/12	0,400 A	62 V	22 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	Lamp Current (Nom)	Spanning (nom.)	Power (Rated) (Nom)
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

## Algemene informatie

## MASTER TL-E Circular Super 80

Order Code	Full Product Name	LSF 2000 uur gespec.	LSF 4000 uur gespec.	LSF 6000 uur gespec.	LSF 8000 uur gespec.
84050600	TL-E 22W/840 1CT/12	80 %	74 %	70 %	67 %
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 2000 uur gespec.	LSF 4000 uur gespec.	LSF 6000 uur gespec.	LSF 8000 uur gespec.
28476115	TL-E 40W/830 1CT/12	98 %	77 %	60 %	45 %
28474715	TL-E 40W/840 1CT/12	98 %	77 %	60 %	45 %

### Eisen aan armatuurontwerp (1/2)

Order Code	Full Product Name	Kleurcode	Kleuraanduiding	Correlated Color	LLMF 2000 uur	LLMF 4000 uur	LLMF 6000 uur	LLMF 8000 uur
				Temperature (Nom)	gespec.	gespec.	gespec.	gespec.
84050600	TL-E 22W/840 1CT/12	840	Koel Wit (CW)	4000 K	90 %	87 %	85 %	84 %
55967815	TL-E 32W/830 1CT/12	830	Warmwit (WW)	3000 K	84 %	79 %	75 %	73 %
55968515	TL-E 32W/840 1CT/12	840	Koel Wit (CW)	4000 K	84 %	79 %	75 %	73 %
28476115	TL-E 40W/830 1CT/12	830	Warmwit (WW)	3000 K	89 %	84 %	81 %	80 %
28474715	TL-E 40W/840 1CT/12	840	Koel Wit (CW)	4000 K	89 %	84 %	82 %	80 %

### Eisen aan armatuurontwerp (2/2)

Order Code	Full Product Name	Lichtrendement	Luminous	Luminous
		(gespec.) (nom.)	Flux (Nom)	Flux (Rated) (Nom)
84050600	TL-E 22W/840 1CT/12	59 lm/W	1285 lm	1285 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	Lichtrendement	Luminous	Luminous
		(gespec.) (nom.)	Flux (Nom)	Flux (Rated) (Nom)
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

