



Éclairage fluorescent de forme circulaire avec rendu des couleurs amélioré

MASTER TL-E Circulaire Super 80

Cette lampe TL circulaire (diamètre de tube de 29 mm) permet une distribution de la lumière dans toutes les directions. Elle peut être utilisée dans une vaste gamme de luminaires pour de multiples destinations, y compris celles décoratives, dans les applications « humaines » telles que les écoles, les bureaux, les magasins et les habitations, et pour l'éclairage des zones résidentielles.

Avantages

- Les couleurs /80 présentent un bon rendu des couleurs et une efficacité supérieure par rapport aux couleurs standard
- Distribution de lumière symétrique, omnidirectionnelle
- Crée des ambiances allant du blanc chaud à la lumière naturelle froide

Fonctions

- Disponible en différentes déclinaisons de couleurs

Application

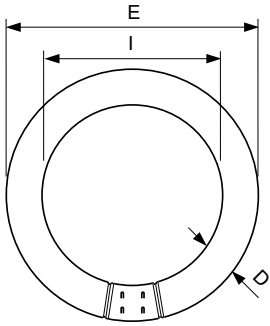
- Peut être utilisée dans une vaste gamme de luminaires pour de multiples destinations, notamment décoratives
- Idéale pour les applications « humaines » telles que les écoles, les bureaux, les magasins et les habitations

Mises en garde et sécurité

- Un bris de lampe est très peu susceptible d'influer sur votre santé. Si une lampe se brise, aérez la pièce pendant 30 minutes et retirez les morceaux, de préférence avec des gants. Placez-les dans un sac en plastique scellé et portez-le à votre site de gestion des déchets en vue de son recyclage. Évitez d'utiliser un aspirateur.

MASTER TL-E Circulaire Super 80

Schéma dimensionnel



Product	D (max)	D (min)	E (min)	E (max)	I (min)	I (max)
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 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/830 1CT/12	30.9 mm	27.1 mm	299.0 mm	303.5 mm	241.0 mm	246.0 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
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 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

Normes et recommandations

Taux de mercure (Hg) (max.)	8 mg
Taux de mercure (Hg) (nom.)	8 mg

Gestion et gradation

Intensité réglable	Oui
--------------------	-----

Caractéristiques générales

Culot	G10Q
Durée de vie moyenne (nom.)	13000 h

Photométries et Colorimétries

Indice de rendu des couleurs (nom.)	80
-------------------------------------	----

Matériaux et finitions

Forme de l'ampoule	C-T9
--------------------	------

Températures

Température de fonctionnement (nom.)	25 °C
--------------------------------------	-------

Normes et recommandations

Order Code	Full Product Name	Consommation d'énergie kWh/1 000 h
84050600	TL-E 22W/840 1CT/12	23 kWh
84053700	TL-E 22W/865 1CT/12	23 kWh
55967815	TL-E 32W/830 1CT/12	33 kWh
55968515	TL-E 32W/840 1CT/12	33 kWh
84055100	TL-E 32W/865 1CT/12	33 kWh
28476115	TL-E 40W/830 1CT/12	41 kWh
28474715	TL-E 40W/840 1CT/12	41 kWh

Caractéristiques électriques

Order Code	Full Product Name	Courant lampe		
		(nom.)	Tension (nom.)	Puissance (Nom)
84050600	TL-E 22W/840 1CT/12	0.400 A	62 V	22.2 W
84053700	TL-E 22W/865 1CT/12	0.400 A	62 V	22.2 W
55967815	TL-E 32W/830 1CT/12	0.450 A	81 V	32.8 W
55968515	TL-E 32W/840 1CT/12	0.450 A	81 V	32.8 W

Order Code	Full Product Name	Courant lampe		
		(nom.)	Tension (nom.)	Puissance (Nom)
84055100	TL-E 32W/865 1CT/12	0.450 A	81 V	32.8 W
28476115	TL-E 40W/830 1CT/12	0.420 A	110 V	40.8 W
28474715	TL-E 40W/840 1CT/12	0.420 A	110 V	40.8 W

Caractéristiques générales

MASTER TL-E Circulaire Super 80

Order Code	Full Product Name	LSF 2 000 h	LSF 4 000 h	LSF 6 000 h	LSF 8 000 h
		nominal	nominal	h nominal	nominal
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 2 000 h	LSF 4 000 h	LSF 6 000 h	LSF 8 000 h
		nominal	nominal	h nominal	nominal
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 %

Photométries et Colorimétries (1/2)

Order Code	Full Product Name	Coordonnée		Code couleur	Couleur
		Coordonnée trichromatique x (nom.)	Coordonnée de chromaticité Y (nom.)		
84050600	TL-E 22W/840 1CT/12	0.38	0.38	840	Blanc brillant (CW)
84053700	TL-E 22W/865 1CT/12	0.313	0.337	865	Lumière du jour
55967815	TL-E 32W/830 1CT/12	0.44	0.403	830	Blanc chaud (WW)
55968515	TL-E 32W/840 1CT/12	0.38	0.38	840	Blanc brillant (CW)

Order Code	Full Product Name	Coordonnée		Code couleur	Couleur
		Coordonnée trichromatique x (nom.)	Coordonnée de chromaticité Y (nom.)		
84055100	TL-E 32W/865 1CT/12	0.313	0.337	865	Lumière du jour
28476115	TL-E 40W/830 1CT/12	0.44	0.403	830	Blanc chaud (WW)
28474715	TL-E 40W/840 1CT/12	0.38	0.38	840	Blanc brillant (CW)

Photométries et Colorimétries (2/2)

Order Code	Full Product Name	Température de couleur proximale (nom.)	LLMF 2 000 h	LLMF 4 000 h	LLMF 6 000 h	LLMF 8 000 h	Efficacité lumineuse (valeur nominale)	Flux lumineux (nom.)	Flux lumineux (nominal) (nom.)
			nominal	nominal	nominal	nominal			
84050600	TL-E 22W/840 1CT/12	4000 K	90 %	87 %	85 %	84 %	59 lm/W	1285 lm	1285 lm
84053700	TL-E 22W/865 1CT/12	6500 K	80 %	74 %	70 %	67 %	57 lm/W	1250 lm	1250 lm
55967815	TL-E 32W/830 1CT/12	3000 K	84 %	79 %	75 %	73 %	74 lm/W	2375 lm	2375 lm
55968515	TL-E 32W/840 1CT/12	4000 K	84 %	79 %	75 %	73 %	74 lm/W	2375 lm	2375 lm
84055100	TL-E 32W/865 1CT/12	6500 K	84 %	79 %	75 %	73 %	72 lm/W	2310 lm	2310 lm
28476115	TL-E 40W/830 1CT/12	3000 K	89 %	84 %	81 %	80 %	80 lm/W	3200 lm	3200 lm
28474715	TL-E 40W/840 1CT/12	4000 K	89 %	84 %	82 %	80 %	80 lm/W	3200 lm	3200 lm

MASTER TL-E Circulaire Super 80

