



Uitgebreide ontwerpmogelijkheden

MASTER TL5 Circular

Deze cirkelvormige TL5-lamp (buisdiameter 16 mm) biedt uitgebreide ontwerpmogelijkheden. De slanke buis laat het toe uiterst vlakke armaturen te realiseren en maakt een omnidirectionele lichtverdeling mogelijk. Hij is geschikt voor een brede reeks professionele en semi-professionele toepassingen, en is ideaal voor gebruik in winkels, kantoren en openbare ruimten met een onconventionele indeling.

Voordelen

- Dankzij de dunne buis van 16 mm kunnen zeer platte armaturen worden gerealiseerd
- Hoge specifieke lichtstroom tot 83 lm/W
- Goede kleurweergave: $R_a > 80$
- Weinig afzwarting, zelfs bij lage temperatuur

Kenmerken

- Perfecte cirkelvorm
- Zeer efficiënte 3-bands fluorescentiecoating
- Specifiek ontworpen voor gebruik met elektronische VSA's
- Kan ontstoken worden bij -15 tot $+50$ °C
- Amalgaamtechnologie

Toepassing

- Brengt de ontwerp- en prestatievoordelen van de compacte 'TL'5 serie binnen het bereik van nóg meer toepassingen
- Geschikt voor diverse professionele en semi-professionele toepassingen
- Ideaal voor winkels, kantoren en openbare ruimten

MASTER TL5 Circular

Waarschuwingen en veiligheid

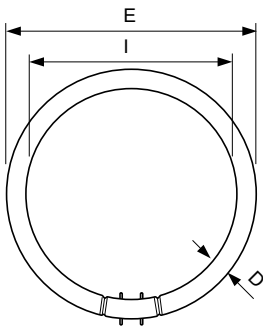
- Het is uiterst onwaarschijnlijk dat een kapotte lamp ook maar enige invloed heeft op uw gezondheid. Als een lamp breekt, ventileer de kamer dan gedurende 30 minuten en ruim de scherven op, bij voorkeur met handschoenen. Doe de scherven in een afgesloten plastic zak en breng die naar uw plaatselijke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

Versions



C-T5 2GX13

Maatschets



Product	D (max)	D (min)	E (min)	E (max)	I (min)	I (max)
MASTER TL5 Circular 40W/840 1CT/10	18 mm	14 mm	293 mm	305 mm	260 mm	272 mm
MASTER TL5 Circular 22W/830 1CT/10	18 mm	14 mm	220 mm	230 mm	187 mm	197 mm
MASTER TL5 Circular 60W/840 1CT/10	18 mm	14 mm	367 mm	379 mm	334 mm	346 mm
MASTER TL5 Circular 55W/840 1CT/10	18 mm	14 mm	293 mm	305 mm	260 mm	272 mm
MASTER TL5 Circular 55W/830 1CT/10	18 mm	14 mm	293 mm	305 mm	260 mm	272 mm
MASTER TL5 Circular 60W/830 1CT/10	18 mm	14 mm	367 mm	379 mm	334 mm	346 mm
MASTER TL5 Circular 40W/830 1CT/10	18 mm	14 mm	293 mm	305 mm	260 mm	272 mm
MASTER TL5 Circular 22W/840 1CT/10	18 mm	14 mm	220 mm	230 mm	187 mm	197 mm

MASTER TL5 Circular

Goedkeuring en Toepassing

Energy Efficiency Label (EEL)	A
Mercury (Hg) Content (Nom)	4 mg

Regelsystemen en Dimmers

Dimbaar	Ja
---------	----

Algemene informatie

Lampvoet	2GX13
Levensduur tot 50% uitval voorverwarmd (nom.)	12000 h
LSF voorverwarmd 16.000 uur gespec.	10 %
LSF voorverwarmd 20.000 uur gespec.	1 %
LSF voorverwarmd 2000 uur gespec.	99 %
LSF voorverwarmd 4000 uur gespec.	99 %
LSF voorverwarmd 6000 uur gespec.	96 %
LSF voorverwarmd 8000 uur gespec.	89 %

Eisen aan armatuurontwerp

Color Rendering Index (Nom)	82
LLMF 12.000 uur gespec.	77 %
LLMF 16000 uur gespec.	74 %
LLMF 2000 uur gespec.	91 %
LLMF 20000 uur gespec.	72 %
LLMF 4000 uur gespec.	87 %
LLMF 6000 uur gespec.	84 %
LLMF 8000 uur gespec.	81 %

Mechanische eigenschappen en Behuizing

Lampvorm	C-T5
----------	------

Goedkeuring en Toepassing

Order Code	Full Product Name	Energy Consumption kWh/1000 h
64095625	MASTER TL5 CIRCULAR 22W/830 1CT/10	25 kWh
64221925	MASTER TL5 CIRCULAR 22W/840 1CT/10	25 kWh
64097025	MASTER TL5 CIRCULAR 40W/830 1CT/10	44 kWh
64223325	MASTER TL5 CIRCULAR 40W/840 1CT/10	44 kWh
64279025	MASTER TL5 CIRCULAR 55W/830 1CT/10	61 kWh
64251625	MASTER TL5 CIRCULAR 55W/840 1CT/10	61 kWh
64259225	MASTER TL5 CIRCULAR 60W/830 1CT/10	66 kWh
64261525	MASTER TL5 CIRCULAR 60W/840 1CT/10	66 kWh

Bedrijfs- en Elektrische gegevens

Order Code	Full Product Name	Lamp Current (Nom)	Power (Rated) (Nom)
64095625	MASTER TL5 CIRCULAR 22W/830 1CT/10	0,300 A	22,3 W
64221925	MASTER TL5 CIRCULAR 22W/840 1CT/10	0,300 A	22,3 W
64097025	MASTER TL5 CIRCULAR 40W/830 1CT/10	0,320 A	39,9 W
64223325	MASTER TL5 CIRCULAR 40W/840 1CT/10	0,320 A	39,9 W

Order Code	Full Product Name	Lamp Current (Nom)	Power (Rated) (Nom)
64279025	MASTER TL5 CIRCULAR 55W/830 1CT/10	0,550 A	55,0 W
64251625	MASTER TL5 CIRCULAR 55W/840 1CT/10	0,550 A	55,0 W
64259225	MASTER TL5 CIRCULAR 60W/830 1CT/10	0,470 A	60,0 W
64261525	MASTER TL5 CIRCULAR 60W/840 1CT/10	0,470 A	60,0 W

Eisen aan armatuurontwerp (1/2)

Order Code	Full Product Name	Kleurcode	Kleuraanduiding	Correlated	
				Temperature (Nom)	Lichtrendement (gespec.) (nom.)
64095625	MASTER TL5	830	Warmwit (WW)	3000 K	82 lm/W

MASTER TL5 Circular

Order Code	Full Product Name	Kleurcode	Kleuraanduiding	Correlated Color	
				Temperature (Nom)	Lichtrendement (gespec.) (nom.)
	CIRCULAR 22W/830 1CT/10				
64221925	MASTER TL5 CIRCULAR 22W/840 1CT/10	840	Koel Wit (CW)	4100 K	82 lm/W
64097025	MASTER TL5 CIRCULAR 40W/830 1CT/10	830	Warmwit (WW)	3000 K	83 lm/W
64223325	MASTER TL5 CIRCULAR 40W/840 1CT/10	840	Koel Wit (CW)	4000 K	83 lm/W
64279025	MASTER TL5	830	Warmwit (WW)	3000 K	76 lm/W

Order Code	Full Product Name	Kleurcode	Kleuraanduiding	Correlated Color	
				Temperature (Nom)	Lichtrendement (gespec.) (nom.)
	CIRCULAR 55W/830 1CT/10				
64251625	MASTER TL5 CIRCULAR 55W/840 1CT/10	841	Koel Wit (CW)	4100 K	76 lm/W
64259225	MASTER TL5 CIRCULAR 60W/830 1CT/10	830	Warmwit (WW)	3000 K	83 lm/W
64261525	MASTER TL5 CIRCULAR 60W/840 1CT/10	840	Koel Wit (CW)	4000 K	83 lm/W

Eisen aan armatuurontwerp (2/2)

Order Code	Full Product Name	Luminous Flux (Nom)	Luminous Flux (Rated) (Nom)
64095625	MASTER TL5 CIRCULAR 22W/830 1CT/10	1800 lm	1800 lm
64221925	MASTER TL5 CIRCULAR 22W/840 1CT/10	1800 lm	1800 lm
64097025	MASTER TL5 CIRCULAR 40W/830 1CT/10	3300 lm	3300 lm
64223325	MASTER TL5 CIRCULAR 40W/840 1CT/10	3300 lm	3300 lm

Order Code	Full Product Name	Luminous Flux (Nom)	Luminous Flux (Rated) (Nom)
64279025	MASTER TL5 CIRCULAR 55W/830 1CT/10	4200 lm	4200 lm
64251625	MASTER TL5 CIRCULAR 55W/840 1CT/10	4200 lm	4200 lm
64259225	MASTER TL5 CIRCULAR 60W/830 1CT/10	5000 lm	5000 lm
64261525	MASTER TL5 CIRCULAR 60W/840 1CT/10	5000 lm	5000 lm

