



# Szélesebb formatervezési lehetőségek

## MASTER TL5 Circular

Ez a kör alakú (16 mm-es csőátmérőjű) TL5 lámpa különleges formatervezési lehetőségeket kínál. A vékony cső akár szélsőségesen lapos világítótestek kialakítását is lehetővé teszi, és 360 fokos fényeloszlást biztosít. A professzionális és félprofesszionális alkalmazások széles körét képes kiszolgálni, és ideális megoldást jelent üzletekben, irodákban és a szokásostól eltérő kialakítású közösségi terek esetén.

### Előnyök

- A vékony, 16 mm átmérőjű csőnek köszönhetően nagyon lapos világítótestekben is használható.
- Tetszetős mintázat kialakítására alkalmas
- Magas hatásfok
- Jó színvisszaadás
- Magas átlagos rendszerhatásfok

### Szolgáltatások

- Tökéletes kör alak
- Magas hatásfokú, 3 rétegű fénycsőbevonat
- Kifejezetten elektronikus kapcsolóberendezéssel történő használathoz készül
- Amalgámtechnológia (csak az 55 és 60 W-os változatban)

### Alkalmazás

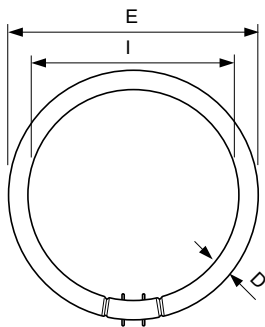
- Szélesebb alkalmazási körben is elérhetővé teszi a TL5 lámpák előnyeit.
- Számos professzionális és félprofesszionális alkalmazáshoz használható.
- Ideális üzletek, irodák és rendhagyó kialakítású közösségi terek számára.
- Az 55 és 60 W-os amalgám lámpák csak korlátozottan alkalmasak fényerő-szabályozós alkalmazásokhoz.

# MASTER TL5 Circular

## Versions



## Méretezett rajza



Product	D (max)	D (min)	E (min)	E (max)	I (min)	I (max)
MASTER TL5 Circular 60W/840 1CT/10	18 mm	14 mm	367 mm	379 mm	334 mm	346 mm
MASTER TL5 Circular 60W/830 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 40W/840 1CT/10	18 mm	14 mm	293 mm	305 mm	260 mm	272 mm
MASTER TL5 Circular 40W/830 1CT/10	18 mm	14 mm	293 mm	305 mm	260 mm	272 mm
MASTER TL5 Circular 40W/827 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 22W/830 1CT/10	18 mm	14 mm	220 mm	230 mm	187 mm	197 mm
MASTER TL5 Circular 22W/827 1CT/10	18 mm	14 mm	220 mm	230 mm	187 mm	197 mm

# MASTER TL5 Circular

## Tanúsítvány és alkalmazási területek

Energiatakarékosági címke (EEL)	A
Higanytartalom (Hg) (névleges)	2,5 mg

## Vezérlők és fényerő-szabályozás

Szabályozható fényerő	igen
-----------------------	------

## Általános információ

Fejelés	2GX13
Élettartam az 50%-os meghibásodási arányig, előmelegítés (névleges)	12000 h
LSF előmelegítés 16 000 óra néveleges	10 %
LSF előmelegítés 20 000 óra néveleges	1 %
LSF előmelegítés 2000 óra néveleges	99 %
LSF előmelegítés 4000 óra néveleges	99 %
LSF előmelegítés 6000 óra néveleges	96 %
LSF előmelegítés 8000 óra néveleges	89 %

## Technikai adatok

Színvisszaadási index (maximum)	85
Színvisszaadási index (minimum)	80
Színvisszaadási index (névleges)	85
LLMF 12 000 óra néveleges	77 %
LLMF 16 000 óra néveleges	74 %
LLMF 2000 óra néveleges	91 %
LLMF 20 000 óra néveleges	72 %
LLMF 4000 óra néveleges	87 %
LLMF 6000 óra néveleges	84 %
LLMF 8000 óra néveleges	81 %

## Mechanika és tokozás

Fényforrásbúra formája	C-T5
------------------------	------

## Hőmérséklet

Tervezési hőmérséklet (névleges)	35 °C
----------------------------------	-------

## Tanúsítvány és alkalmazási területek

Order Code	Full Product Name	Energiafogyasztás kWh/1000 óra
64219625	MASTER TL5 CIRCULAR 22W/827 1CT/10	25 kWh
64095625	MASTER TL5 CIRCULAR 22W/830 1CT/10	25 kWh
64221925	MASTER TL5 CIRCULAR 22W/840 1CT/10	25 kWh
64275225	MASTER TL5 CIRCULAR 40W/827 1CT/10	44 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

## Működtetés és elektronika

Order Code	Full Product Name	Fényforrás árama (névleges)	Teljesítmény (névleges)
64219625	MASTER TL5 CIRCULAR 22W/827 1CT/10	0,300 A	22.3 W
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
64275225	MASTER TL5 CIRCULAR 40W/827 1CT/10	0,320 A	39.9 W
64097025	MASTER TL5 CIRCULAR 40W/830 1CT/10	0,320 A	39.9 W

Order Code	Full Product Name	Fényforrás árama (névleges)	Teljesítmény (névleges)
64223325	MASTER TL5 CIRCULAR 40W/840 1CT/10	0,320 A	39.9 W
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

# MASTER TL5 Circular

## Technikai adatok (1/2)

Order Code	Full Product Name	Színkód	Színmegjelölés	Korrelált színhőmérséklet (névleges)	Fényhasznosítás (névleges)
64219625	MASTER TL5 CIRCULAR 22W/827 1CT/10	827	Izzólámpa fehér	2700 K	82 lm/W
64095625	MASTER TL5 CIRCULAR 22W/830 1CT/10	830	meleg fehér (WW)	3000 K	82 lm/W
64221925	MASTER TL5 CIRCULAR 22W/840 1CT/10	840	Fehér (CW)	4000 K	82 lm/W
64275225	MASTER TL5 CIRCULAR 40W/827 1CT/10	827	Izzólámpa fehér	2700 K	83 lm/W
64097025	MASTER TL5 CIRCULAR 40W/830 1CT/10	830	meleg fehér (WW)	3000 K	83 lm/W
64223325	MASTER TL5	840	Fehér (CW)	4000 K	83 lm/W

Order Code	Full Product Name	Színkód	Színmegjelölés	Korrelált színhőmérséklet (névleges)	Fényhasznosítás (névleges)
	CIRCULAR 40W/840 1CT/10				
64279025	MASTER TL5 CIRCULAR 55W/830 1CT/10	830	meleg fehér (WW)	3000 K	76 lm/W
64251625	MASTER TL5 CIRCULAR 55W/840 1CT/10	841	Fehér (CW)	4100 K	76 lm/W
64259225	MASTER TL5 CIRCULAR 60W/830 1CT/10	830	meleg fehér (WW)	3000 K	83 lm/W
64261525	MASTER TL5 CIRCULAR 60W/840 1CT/10	840	Fehér (CW)	4000 K	83 lm/W

## Technikai adatok (2/2)

Order Code	Full Product Name	Fényáram (névleges)	Fényáram (névleges)
64219625	MASTER TL5 CIRCULAR 22W/827 1CT/10	1800 lm	1800 lm
64095625	MASTER TL5 CIRCULAR 22W/830 1CT/10	1800 lm	1800 lm
64221925	MASTER TL5 CIRCULAR 22W/840 1CT/10	1800 lm	1800 lm
64275225	MASTER TL5 CIRCULAR 40W/827 1CT/10	3300 lm	3300 lm
64097025	MASTER TL5 CIRCULAR 40W/830 1CT/10	3300 lm	3300 lm

Order Code	Full Product Name	Fényáram (névleges)	Fényáram (névleges)
64223325	MASTER TL5 CIRCULAR 40W/840 1CT/10	3300 lm	3300 lm
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

