



Efficient fluorescent lighting with improved color rendering

TL5 consumer products

A TL5 lamp is 40% thinner and 5 cm shorter than corresponding TL-D lamp. The lamps are available in 3 wattages and in 2 colors (warm white and cool white).

Előnyök

- Good color rendering
- High energy efficiency and lumen maintenance
- Long lifetime
- Create atmospheres from warm white to cool white

Szolgáltatások

- Highly efficient 3-band fluorescent coating
- Low mercury dose
- Specifically designed for operation with electronic gear

Alkalmazás

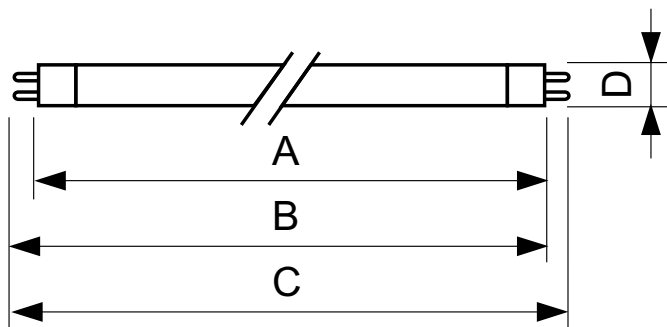
- Suitable for use in a wide range of luminaires for TL5 (16 mm diameter) fluorescent lamps.

TL5 consumer products

Versions



Méretezett rajza



Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
TL5 HE 28W WW 1PP/10	17 mm	1149,0 mm	1156,1 mm	1153,7 mm	1163,2 mm
TL5 HE 21W WW 1PP/10	17 mm	849,0 mm	856,1 mm	853,7 mm	863,2 mm
TL5 HE 14W WW 1PP/10	17 mm	549,0 mm	556,1 mm	553,7 mm	563,2 mm

TL5 consumer products

Tanúsítvány és alkalmazási területek

Energiatakarékossági címke (EEL)	A+
Higanytartalom (Hg) (névleges)	1,4 mg

Vezérlők és fényerő-szabályozás

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

Általános információ

Fejelés	G5
Élettartam az 50%-os meghibásodási arányig, előmelegítés (névleges)	24000 h
LSF előmelegítés 16 000 óra néveleges	97 %
LSF előmelegítés 20 000 óra néveleges	84 %
LSF előmelegítés 2000 óra néveleges	99 %
LSF előmelegítés 4000 óra néveleges	99 %
LSF előmelegítés 6000 óra néveleges	99 %
LSF előmelegítés 8000 óra néveleges	99 %
Rendszerleírás	Nagy fényhasznosítású

Technikai adatok

Színkód	830
Színmegjelölés	meleg fehér (WW)
Korrelált színhőmérséklet (névleges)	3000 K
Színvisszaadási index (maximum)	85
Színvisszaadási index (minimum)	80
Színvisszaadási index (névleges)	>80
LLMF 12 000 óra néveleges	92 %
LLMF 16 000 óra néveleges	91 %
LLMF 2000 óra néveleges	96 %
LLMF 20 000 óra néveleges	90 %
LLMF 4000 óra néveleges	95 %
LLMF 6000 óra néveleges	94 %
LLMF 8000 óra néveleges	93 %

Mechanika és tokozás

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

Hőmérséklet

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

Tanúsítvány és alkalmazási területek

Order Code	Full Product Name	Energiafogyasztás kWh/1000 óra
89717625	TL5 HE 14W WW 1PP/10	15 kWh
89721325	TL5 HE 21W WW 1PP/10	23 kWh
89725125	TL5 HE 28W WW 1PP/10	31 kWh

Működtetés és elektronika

Order Code	Full Product Name	Fényforrás árama (névleges)	Teljesítmény (névleges)
89717625	TL5 HE 14W WW 1PP/10	0,165 A	14 W
89721325	TL5 HE 21W WW 1PP/10	0,165 A	20.6 W

Order Code	Full Product Name	Fényforrás árama (névleges)	Teljesítmény (névleges)
89725125	TL5 HE 28W WW 1PP/10	0,170 A	27.9 W

Technikai adatok

TL5 consumer products

Order Code	Full Product Name	Fényhasznosítás (névleges)			
		maximális fényerősségen (névleges)	Fényhasznosítás (névleges)	Fényáram (névleges)	Fényáram (névleges)
89717625	TL5 HE 14W WW 1PP/10	99 lm/W	86 lm/W	1350 lm	1200 lm
89721325	TL5 HE 21W WW 1PP/10	101 lm/W	90 lm/W	2100 lm	1850 lm

Order Code	Full Product Name	Fényhasznosítás (névleges)			
		maximális fényerősségen (névleges)	Fényhasznosítás (névleges)	Fényáram (névleges)	Fényáram (névleges)
89725125	TL5 HE 28W WW 1PP/10	104 lm/W	96 lm/W	2900 lm	2675 lm

