

Az energiatakarékos T8 fénycsövek új generációja

MASTER LEDtube InstantFit HF

A Philips MASTER LEDtube InstantFit T8 egyesíti a LED világítást a hagyományos fénycső külső megjelenésével. Az egyedi dizájnnak köszönhetően külső megjelenése gyakorlatilag nem különböztethető meg a hagyományos fénycsőétől. A MASTER LEDtube InstantFit T8 ideális megoldás azok számára, akik magas minőségű világítást várnak el, és szeretnék a legtöbbet kihozni a fényforrásból annak teljes élettartama során. A jelentős energiamegtakarítás és a hosszabb élettartam vonzó megtérülési időt és kedvező bekerülési és fenntartási összköltséget biztosít.

Előnyök

- Alacsonyabb működési költség a kisebb energiafogyasztásnak köszönhetően
- Alacsonyabb karbantartási költség a hagyományos fénycsövekhez képest 2-3-szor hosszabb élettartamnak köszönhetően
- A leggyorsabb és legegyszerűbb módja a meglévő lámpatestek LED-technológiára való cserélésének
- 100%-osan biztonságos telepítési folyamat

Szolgáltatások

- Csupán 50%-os energiafogyasztás a hagyományos fénycsövekhez képest
- Hosszú, 50 000 órás élettartam
- A hagyományos T8 fényforrások helyére szerelhető megoldás, HF előtétes alkalmazásokban
- Higanymentes

Alkalmazás

- Ideális, energiaköltséget csökkentő megoldás minden igényes, magas fényáramkibocsátást igénylő alkalmazási területen, pl. irodákban, iskolákban, üzletekben, ipari és egészségügyi létesítményekben.

MASTER LEDtube InstantFit HF

Figyelmeztetések és biztonság

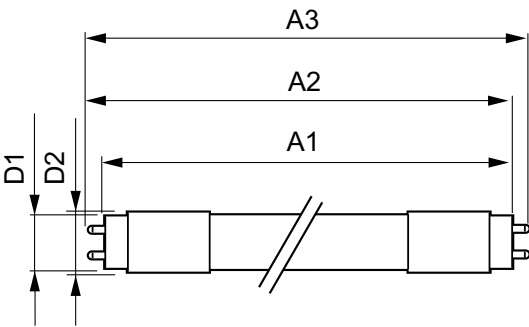
- MEGJEGYZÉS: Az ezeket a fényforrásokat alkalmazó helyeken a tényleges energiamegtakarítást és fényeloszlást az egyedi kialakítás határozza meg.

Versions



8W G13

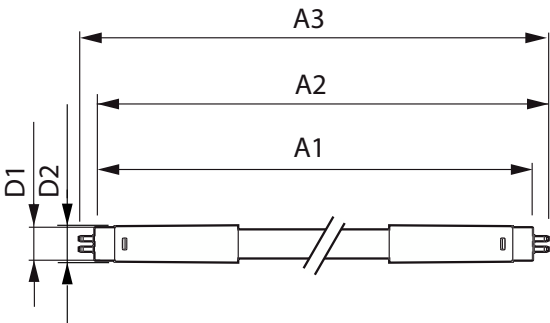
Méretezett rajza



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube HF 1200mm HO 14W830 T8	25,8 mm	28 mm	1 198,2 mm	1 205,3 mm	1 212,4 mm
MAS LEDtube HF 1200mm HO 14W840 T8	25,8 mm	28 mm	1 198,2 mm	1 205,3 mm	1 212,4 mm
MAS LEDtube HF 1200mm HO 14W865 T8	25,8 mm	28 mm	1 198,2 mm	1 205,3 mm	1 212,4 mm
MAS LEDtube HF 1200mm UO 16W830 T8	25,8 mm	28 mm	1 198,2 mm	1 205,3 mm	1 212,4 mm
MAS LEDtube HF 1200mm UO 16W840 T8	25,8 mm	28 mm	1 198,2 mm	1 205,3 mm	1 212,4 mm
MAS LEDtube HF 1200mm UO 16W865 T8	25,8 mm	28 mm	1 198,2 mm	1 205,3 mm	1 212,4 mm
MAS LEDtube HF 1500mm HO 20W830 T8	25,8 mm	28 mm	1 498,8 mm	1 505,9 mm	1 513 mm
MAS LEDtube HF 1500mm HO 20W840 T8	25,8 mm	28 mm	1 498,8 mm	1 505,9 mm	1 513 mm
MAS LEDtube HF 1500mm HO 20W865 T8	25,8 mm	28 mm	1 498,8 mm	1 505,9 mm	1 513 mm
MAS LEDtube HF 1500mm UO 24W830 T8	25,8 mm	28 mm	1 498,8 mm	1 505,9 mm	1 513 mm
MAS LEDtube HF 1500mm UO 24W840 T8	25,8 mm	28 mm	1 498,8 mm	1 505,9 mm	1 513 mm
MAS LEDtube HF 1500mm UO 24W865 T8	25,8 mm	28 mm	1 498,8 mm	1 505,9 mm	1 513 mm

MASTER LEDtube InstantFit HF

Méretezett rajza



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube HF 600mm HO 8W830 T8	25,8 mm	28 mm	588,6 mm	595,7 mm	602,8 mm
MAS LEDtube HF 600mm HO 8W840 T8	25,8 mm	28 mm	588,6 mm	595,7 mm	602,8 mm
MAS LEDtube HF 600mm HO 8W865 T8	25,8 mm	28 mm	588,6 mm	595,7 mm	602,8 mm

Általános információ	
Fejelés - foglalat	G13 ROT
Kapcsolási ciklus	50 000
Névleges élettartam	75 000 h
Technikai adatok	
Sugárzási szög (névleges)	160 fok
Színvisszaadási index (CRI)	80
Fényerő-megmaradás (LLMF) a névleges élettartam végén (névleges)	70 %
Működtetés és elektronika	
Indulási idő (névleges)	0,5 s
Hőmérséklet	
A foglalat hőmérséklete, maximum (névleges)	55 °C
Mechanika és tokozás	
Fényforrás kialakítása	Matt
Fényforrásbúra formája	T8
Tanúsítvány és alkalmazási területek	
Környezeti hőmérséklet-tartomány	-20 és 45 °C között

Technikai adatok

Order Code	Full Product Name	Korrelált színhőmérséklet (névleges)	Színkód	Fényáram
46688300	MASTER LEDtube HF 1200mm HO 14W830 T8	3000 K	830	2 000 lm
46684500	MASTER LEDtube HF 1200mm HO 14W840 T8	4000 K	840	2 100 lm
46686900	MASTER LEDtube HF 1200mm HO 14W865 T8	6500 K	865	2 100 lm
46694400	MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W830 T8	3000 K	830	2 900 lm
46690600	MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W840 T8	4000 K	840	3 100 lm
46692000	MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W865 T8	6500 K	865	3 100 lm
46700200	MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W830 T8	3000 K	830	2 350 lm
46696800	MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W840 T8	4000 K	840	2 500 lm
46698200	MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W865 T8	6500 K	865	2 500 lm
46706400	MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W830 T8	3000 K	830	3 500 lm
46702600	MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W840 T8	4000 K	840	3 700 lm
46704000	MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W865 T8	6500 K	865	3 700 lm
46640100	MASTER LEDtube HF 600mm HO 8W830 T8	3000 K	830	1 000 lm
46642500	MASTER LEDtube HF 600mm HO 8W840 T8	4000 K	840	1 050 lm
46644900	MASTER LEDtube HF 600mm HO 8W865 T8	6500 K	865	1 050 lm

Működtetés és elektronika

Order Code	Full Product Name	Bemeneti frekvencia	Hálózati frekvencia	Teljesítményfelvétel
46688300	MASTER LEDtube HF 1200mm HO 14W830 T8	20000-75000 Hz	20000-75000 Hz	14 W
46684500	MASTER LEDtube HF 1200mm HO 14W840 T8	20000-75000 Hz	20000-75000 Hz	14 W
46686900	MASTER LEDtube HF 1200mm HO 14W865 T8	20000-75000 Hz	20000-75000 Hz	14 W
46694400	MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W830 T8	20000-75000 Hz	20000-75000 Hz	20 W

MASTER LEDtube InstantFit HF

Order Code	Full Product Name	Bemeneti frekvencia	Hálózati frekvencia	Teljesítményfelvétel
46690600	MASTER	20000-75000	20000-75000	20 W
	LEDtube HF	Hz	Hz	
	1500mm HO			
	20W840 T8			
46692000	MASTER	20000-75000	20000-75000	20 W
	LEDtube HF	Hz	Hz	
	1500mm HO			
	20W865 T8			
46700200	MASTER	20000-75000	20000-75000	16 W
	LEDtube HF	Hz	Hz	
	1200mm UO			
	16W830 T8			
46696800	MASTER	20000-75000	20000-75000	16 W
	LEDtube HF	Hz	Hz	
	1200mm UO			
	16W840 T8			
46698200	MASTER	20000-75000	20000-75000	16 W
	LEDtube HF	Hz	Hz	
	1200mm UO			
	16W865 T8			
46706400	MASTER	20000-75000	20000-75000	24 W
	LEDtube HF	Hz	Hz	

Vezérlők és fényerő-szabályozás

Order Code	Full Product Name	Szabályozható
46688300	MASTER LEDtube HF 1200mm HO 14W830 T8	Igen – ellenőrizze az előtét kompatibilitását
46684500	MASTER LEDtube HF 1200mm HO 14W840 T8	Igen – ellenőrizze az előtét kompatibilitását
46686900	MASTER LEDtube HF 1200mm HO 14W865 T8	Igen – ellenőrizze az előtét kompatibilitását
46694400	MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W830 T8	Igen – ellenőrizze az előtét kompatibilitását
46690600	MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W840 T8	Igen – ellenőrizze az előtét kompatibilitását
46692000	MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W865 T8	Igen – ellenőrizze az előtét kompatibilitását
46700200	MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W830 T8	Igen – ellenőrizze az előtét kompatibilitását
46696800	MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W840 T8	Igen – ellenőrizze az előtét kompatibilitását

Tanúsítvány és alkalmazási területek

Order Code	Full Product Name	Energiafogyasztás kWh/1000 óra
46688300	MASTER LEDtube HF 1200mm HO 14W830 T8	14 kWh

Order Code	Full Product Name	Bemeneti frekvencia	Hálózati frekvencia	Teljesítményfelvétel
46702600	MASTER	20000-75000	20000-75000	24 W
	LEDtube HF	Hz	Hz	
46704000	MASTER	20000-75000	20000-75000	24 W
	LEDtube HF	Hz	Hz	
46640100	MASTER	20000-120000	20000-120000	8 W
	LEDtube HF	Hz	Hz	
46642500	MASTER	20000-120000	20000-120000	8 W
	LEDtube HF	Hz	Hz	
46644900	MASTER	20000-120000	20000-120000	8 W
	LEDtube HF	Hz	Hz	

Order Code	Full Product Name	Szabályozható
46698200	MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W865 T8	Igen – ellenőrizze az előtét kompatibilitását
46706400	MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W830 T8	Igen – ellenőrizze az előtét kompatibilitását
46702600	MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W840 T8	Igen – ellenőrizze az előtét kompatibilitását
46704000	MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W865 T8	Igen – ellenőrizze az előtét kompatibilitását
46640100	MASTER LEDtube HF 600mm HO 8W830 T8	Nem
46642500	MASTER LEDtube HF 600mm HO 8W840 T8	Nem
46644900	MASTER LEDtube HF 600mm HO 8W865 T8	Nem

Order Code	Full Product Name	Energiafogyasztás kWh/1000 óra
46684500	MASTER LEDtube HF 1200mm HO 14W840 T8	14 kWh

MASTER LEDtube InstantFit HF

Order Code	Full Product Name	Energiafogyasztás kWh/ 1000 óra
46686900	MASTER LEDtube HF 1200mm HO 14W865 T8	14 kWh
46694400	MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W830 T8	20 kWh
46690600	MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W840 T8	20 kWh
46692000	MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W865 T8	20 kWh
46700200	MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W830 T8	16 kWh
46696800	MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W840 T8	16 kWh
46698200	MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W865 T8	16 kWh
46706400	MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W830 T8	24 kWh
46702600	MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W840 T8	24 kWh
46704000	MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W865 T8	24 kWh
46640100	MASTER LEDtube HF 600mm HO 8W830 T8	8 kWh
46642500	MASTER LEDtube HF 600mm HO 8W840 T8	8 kWh

Order Code	Full Product Name	Energiafogyasztás kWh/ 1000 óra
46644900	MASTER LEDtube HF 600mm HO 8W865 T8	8 kWh

