



Csúcsteljesítmény és fenntarthatóság

MASTER LEDtube T8 UltraEfficient

Az energiaárak emelkedésével és az európai zöld megállapodás által továbbra is finanszírozott energiahatékony épületfelújításokkal sokan keresik a lehetőséget, hogy fenntarthatóbbá tegyék vállalatuk világítását. Az új Philips MASTER LEDtube Ultra Efficient T8 valódi áttörést jelent a fenntarthatóbb világítás felé vezető úton. Közvetlenül le lehet vele cserélni a meglévő fénycsőket vagy LED-es fénycsőket, és azonnal nagy energiaköltség-csökkentést, valamint sokkal hosszabb élettartamot biztosít.

Előnyök

- Abszolút teljesítmény az energiamegtakarításban: akár 44% a normál LED-es fénycsővekhez képest
- Megbízható teljesítmény akár 100 000 órán át
- Megtakarítás az áramköltségekben és a CO₂-kibocsátásban már a kezdetektől fogva

Szolgáltatások

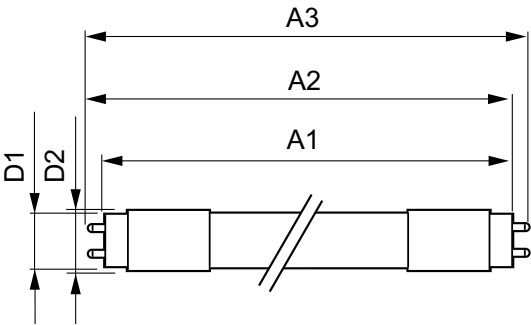
- Ultra magas hatékonyság: az A/B energiahatékonysági osztályba sorolták
- Akár 100 000 órás élettartam
- Elforgatható végsapka, amely fényt ad, ahol szükséges
- Törésálló, az IEC 61549 szabvány értelmében megfelel az ejtési tesztnek, 4 m magasságból elvégezve sík betonfelületre
- Lehetővé teszi a HACCP egyszerű megvalósítását, további védelemre nincs szükség, terméksztípus NSF-tanúsítvánnyal rendelkezik

Alkalmazás

- Ipari létesítmények és raktárak
- Irodák, iskolák és üzletek

MASTER LEDtube T8 UltraEfficient

Méretezett rajza



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 1200mm UE 11.9W 840 T8 EELA	25,8 mm	28 mm	1 198,2 mm	1 205,3 mm	1 212,4 mm
MAS LEDtube 1200mm UE 11.9W 865 T8 EELA	25,8 mm	28 mm	1 198,2 mm	1 205,3 mm	1 212,4 mm
MAS LEDtube 1200mm UE 13.5W 840 T8	25,8 mm	28 mm	1 198,2 mm	1 205,3 mm	1 212,4 mm
MAS LEDtube 1500mm UE 17.6W 840 T8 EELA	25,8 mm	28 mm	1 498,8 mm	1 505,9 mm	1 513 mm
MAS LEDtube 1500mm UE 17.6W 865 T8 EELA	25,8 mm	28 mm	1 498,8 mm	1 505,9 mm	1 513 mm
MAS LEDtube 1500mm UE 20W 840 T8	25,8 mm	28 mm	1 498,8 mm	1 505,9 mm	1 513 mm
MAS LEDtube 1500mm UE 20W 865 T8	25,8 mm	28 mm	1 498,8 mm	1 505,9 mm	1 513 mm

Általános információ	
Fejelés - foglalat	G13 ROT
Kapcsolási ciklus	200 000
Technikai adatok	
Sugárzási szög (névleges)	160 fok
Színvisszaadási index (CRI)	80
Fényerő-megmaradás (LLMF) a névleges élettartam végén (névleges)	70 %
Működtetés és elektronika	
Bemeneti frekvencia	50–60 Hz
Vezérlők és fényerő-szabályozás	
Szabályozható	Nem
Mechanika és tokozás	
Fényforrás kialakítása	Matt
Fényforrásbúra formája	T8

Order Code	Full Product Name	Névleges élettartam
33972900	MAS LEDtube 1200mm UE 13.5W 840 T8	75 000 h
33976700	MAS LEDtube 1500mm UE 20W 840 T8	75 000 h
33978100	MAS LEDtube 1500mm UE 20W 865 T8	75 000 h
43166900	MAS LEDtube 1200mm UE 11.9W 840 T8 EELA	100 000 h
43168300	MAS LEDtube 1500mm UE 17.6W 840 T8 EELA	100 000 h
26959000	MAS LEDtube 1200mm UE 11.9W 865 T8 EELA	100 000 h
26961300	MAS LEDtube 1500mm UE 17.6W 865 T8 EELA	100 000 h

Technikai adatok

		Korrelált színhőmérséklet (névleges)	Színkód	Fényáram
33972900	MAS LEDtube 1200mm UE 13.5W 840 T8	4000 K	840	2 500 lm
33976700	MAS LEDtube 1500mm UE 20W 840 T8	4000 K	840	3 700 lm
33978100	MAS LEDtube 1500mm UE 20W 865 T8	6500 K	865	3 700 lm
43166900	MAS LEDtube 1200mm UE 11.9W 840 T8 EELA	4000 K	840	2 500 lm

		Korrelált színhőmérséklet (névleges)	Színkód	Fényáram
43168300	MAS LEDtube 1500mm UE 17.6W 840 T8 EELA	4000 K	840	3 700 lm
26959000	MAS LEDtube 1200mm UE 11.9W 865 T8 EELA	6500 K	865	2 500 lm
26961300	MAS LEDtube 1500mm UE 17.6W 865 T8 EELA	6500 K	865	3 700 lm

MASTER LEDtube T8 UltraEfficient

Működtetés és elektronika

Order Code	Full Product Name	Hálózati		Indulási idő
		frekvencia	Teljesítményfelvétel (névleges)	
33972900	MAS LEDtube 1200mm UE 13.5W 840 T8	50 to 60 Hz	13,5 W	0,5 s
33976700	MAS LEDtube 1500mm UE 20W 840 T8	50 to 60 Hz	20 W	0,5 s
33978100	MAS LEDtube 1500mm UE 20W 865 T8	50 to 60 Hz	20 W	0,5 s
43166900	MAS LEDtube 1200mm UE 11.9W 840 T8 EELA	50 to 60 Hz	11,9 W	1 s

Order Code	Full Product Name	Hálózati		Indulási idő
		frekvencia	Teljesítményfelvétel (névleges)	
43168300	MAS LEDtube 1500mm UE 17.6W 840 T8 EELA	50 to 60 Hz	17,6 W	1 s
26959000	MAS LEDtube 1200mm UE 11.9W 865 T8 EELA	-	11,9 W	1 s
26961300	MAS LEDtube 1500mm UE 17.6W 865 T8 EELA	-	17,6 W	1 s

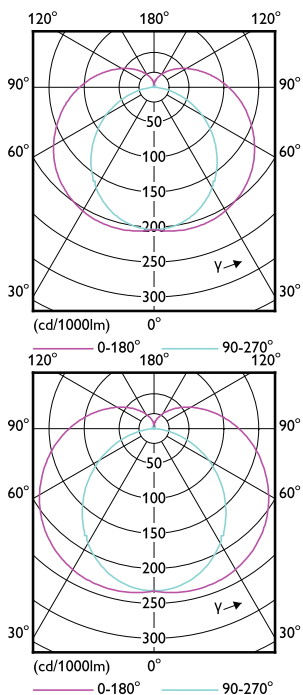
Hőmérséklet

Order Code	Full Product Name	A foglalat hőmérséklete, maximum (névleges)
33972900	MAS LEDtube 1200mm UE 13.5W 840 T8	55 °C
33976700	MAS LEDtube 1500mm UE 20W 840 T8	60 °C
33978100	MAS LEDtube 1500mm UE 20W 865 T8	60 °C
43166900	MAS LEDtube 1200mm UE 11.9W 840 T8 EELA	40 °C

Order Code	Full Product Name	A foglalat hőmérséklete, maximum (névleges)
43168300	MAS LEDtube 1500mm UE 17.6W 840 T8 EELA	45 °C
26959000	MAS LEDtube 1200mm UE 11.9W 865 T8 EELA	40 °C
26961300	MAS LEDtube 1500mm UE 17.6W 865 T8 EELA	45 °C

Tanúsítvány és alkalmazási területek

Order Code	Full Product Name	Környezeti hőmérséklet-tartomány	Energiafogyasztás kWh/1000 óra
33972900	MAS LEDtube 1200mm UE 13.5W 840 T8	-20 és 45 °C között	14 kWh
33976700	MAS LEDtube 1500mm UE 20W 840 T8	-20 és 45 °C között	20 kWh
33978100	MAS LEDtube 1500mm UE 20W 865 T8	-20 és 45 °C között	20 kWh
43166900	MAS LEDtube 1200mm UE 11.9W 840 T8 EELA	-20 és 45 °C között	12 kWh
43168300	MAS LEDtube 1500mm UE 17.6W 840 T8 EELA	-20 és 45 °C között	18 kWh
26959000	MAS LEDtube 1200mm UE 11.9W 865 T8 EELA	-20 – +45 °C	12 kWh
26961300	MAS LEDtube 1500mm UE 17.6W 865 T8 EELA	-20 – +45 °C	18 kWh



MASTER LEDtube T8 UltraEfficient

