



Az energiatakarékos LED fénycsövek új generációja

MASTER LEDtube EM/Mains

A Philips MASTER LEDtube a LED-es fényforrást hagyományos, fénycső formájú kivitelben biztosítja. Egyedi formaterve tökéletesen egységes megjelenést biztosít, így nem különböztethető meg a hagyományos fénycsöves megoldásoktól. Azoknak, akik az ár-érték arányt tartják fontosnak, korlátozott költségvetéssel rendelkeznek, és a fényforrás cserével jobb fényerőt és élettartamot szeretnének kapni.

Előnyök

- Csökkentett működési költségek az alacsonyabb energiafogyasztásnak köszönhetően
- Alacsonyabb karbantartási költség a hagyományos fénycsövekhez képest 2-3-szor hosszabb élettartamnak köszönhetően
- A leggyorsabb és legegyszerűbb módja a meglévő lámpatestek LED-technikára való váltásának
- 100%-osan biztonságos szerelési folyamat

Szolgáltatások

- Csupán 50%-os energiafogyasztás a hagyományos fénycsövekhez képest
- Hosszú, 50 000 órás élettartam
- A meglévő T8 fénycsövek helyére szerelhető az EM előtét alkalmazásokban
- Teljes körű biztonsági funkciókkal
- Higanymentes

Alkalmazás

- Fedett és nyitott parkolók
- Raktárak, hűtőházak, jelzések és táblák
- Szállítási és logisztikai területek

MASTER LEDtube EM/Mains

Figyelmeztetések és biztonság

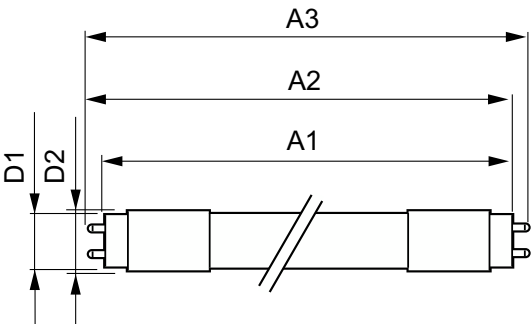
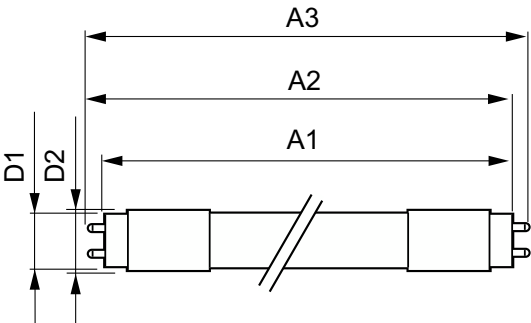
• –

Versions



LEDtube Starter

Méretezett rajza



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 1200mm UO 13.5W 830 T8 EELC	25,8 mm	28 mm	1 198,2 mm	1 205,3 mm	1 212,4 mm
MAS LEDtube 1200mm UO 13.5W 840 T8 EELB	25,8 mm	28 mm	1 198,2 mm	1 205,3 mm	1 212,4 mm
MAS LEDtube 1200mm UO 13.5W 865 T8 EELB	25,8 mm	28 mm	1 198,2 mm	1 205,3 mm	1 212,4 mm
MAS LEDtube 1200mm UO 14.7W 830 T8	25,8 mm	28 mm	1 198,2 mm	1 205,3 mm	1 212,4 mm
MAS LEDtube 1200mm UO 14.7W 840 T8	25,8 mm	28 mm	1 198,2 mm	1 205,3 mm	1 212,4 mm
MAS LEDtube 1500mm UO 20W 830 T8 EELC	25,8 mm	28 mm	1 498,8 mm	1 505,9 mm	1 513 mm
MAS LEDtube 1500mm UO 20W 840 T8 EELB	25,8 mm	28 mm	1 498,8 mm	1 505,9 mm	1 513 mm
MAS LEDtube 1500mm UO 20W 865 T8 EELB	25,8 mm	28 mm	1 498,8 mm	1 505,9 mm	1 513 mm
MAS LEDtube 1500mm UO 21.7W 830 T8	25,8 mm	28 mm	1 498,8 mm	1 505,9 mm	1 513 mm
MAS LEDtube 1500mm UO 21.7W 840 T8	25,8 mm	28 mm	1 498,8 mm	1 505,9 mm	1 513 mm
MAS LEDtube 1500mm UO 21.7W 865 T8	25,8 mm	28 mm	1 498,8 mm	1 505,9 mm	1 513 mm
MAS LEDtube 600mm HO 8W830 T8	25,78 mm	28 mm	588,5 mm	595,5 mm	602,5 mm
MAS LEDtube 600mm HO 8W840 T8	25,78 mm	28 mm	588,5 mm	595,5 mm	602,5 mm
MAS LEDtube 600mm HO 8W865 T8	25,78 mm	28 mm	588,5 mm	595,5 mm	602,5 mm
MAS LEDtube 900mm HO 12W 840 T8	25,78 mm	28 mm	893,3 mm	900,4 mm	907,5 mm
MAS LEDtube 900mm HO 12W 865 T8	25,78 mm	28 mm	893,3 mm	900,4 mm	907,5 mm

Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 1050mm 16W 840 T8	25,8 mm	28 mm	1 045,8 mm	1 052,9 mm	1 060 mm
MAS LEDtube 1200mm HO 11.3W 830 T8 EELC	25,8 mm	28 mm	1 198,2 mm	1 205,3 mm	1 212,4 mm
MAS LEDtube 1200mm HO 11.3W 840 T8 EELB	25,8 mm	28 mm	1 198,2 mm	1 205,3 mm	1 212,4 mm
MAS LEDtube 1200mm HO 11.3W 865 T8 EELB	25,8 mm	28 mm	1 198,2 mm	1 205,3 mm	1 212,4 mm
MAS LEDtube 1200mm HO 12.5W 830 T8	25,8 mm	28 mm	1 198,2 mm	1 205,3 mm	1 212,4 mm
MAS LEDtube 1200mm HO 12.5W 840 T8	25,8 mm	28 mm	1 198,2 mm	1 205,3 mm	1 212,4 mm
MAS LEDtube 1500mm HO 16.7W 830 T8 EELC	25,8 mm	28 mm	1 498,8 mm	1 505,9 mm	1 513 mm

MASTER LEDtube EM/Mains

Méretezett rajza

Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 1500mm HO 16.7W 840 T8 EELB	25,8 mm	28 mm	1 498,8 mm	1 505,9 mm	1 513 mm
MAS LEDtube 1500mm HO 16.7W 865 T8 EELB	25,8 mm	28 mm	1 498,8 mm	1 505,9 mm	1 513 mm
MAS LEDtube 1500mm HO 18.2W 830 T8	25,8 mm	28 mm	1 498,8 mm	1 505,9 mm	1 513 mm
MAS LEDtube 1500mm HO 18.2W 840 T8	25,8 mm	28 mm	1 498,8 mm	1 505,9 mm	1 513 mm

Technikai adatok	
Fényerő-megmaradás (LLMF) a névleges élettartam végén (névleges)	70 %
Vezérlők és fényerő-szabályozás	
Szabályozható	Nem

Általános információ

Order Code	Full Product Name	Fejelés - foglat	Kapcsolási ciklus	Névleges élettartam
68708600	MASTER LEDtube 900mm HO 12W 840 T8	G13 ROT	200 000	75 000 h
68710900	MASTER LEDtube 900mm HO 12W 865 T8	G13 ROT	200 000	75 000 h
69747400	MASTER LEDtube 600mm HO 8W830 T8	G13 ROT	200 000	75 000 h
69749800	MASTER LEDtube 600mm HO 8W840 T8	G13 ROT	200 000	75 000 h
69751100	MASTER LEDtube 600mm HO 8W865 T8	G13 ROT	200 000	75 000 h
31656000	MASTER LEDtube 1200mm UO 14.7W 830 T8	G13 ROT	200 000	75 000 h
31658400	MASTER LEDtube 1200mm UO 14.7W 840 T8	G13 ROT	200 000	75 000 h
31662100	MASTER LEDtube 1500mm UO 21.7W 830 T8	G13 ROT	200 000	75 000 h
31664500	MASTER LEDtube 1500mm UO 21.7W 840 T8	G13 ROT	200 000	75 000 h
31666900	MASTER LEDtube 1500mm UO 21.7W 865 T8	G13 ROT	200 000	75 000 h
38793500	MASTER LEDtube 1200mm UO 13.5W 830 T8 EELC	G13 ROT	200 000	75 000 h
38795900	MASTER LEDtube 1200mm UO 13.5W 840 T8 EELB	G13 ROT	200 000	75 000 h
38797300	MASTER LEDtube 1200mm UO 13.5W 865 T8 EELB	G13 ROT	200 000	75 000 h
38799700	MASTER LEDtube 1500mm UO 20W 830 T8 EELC	G13 ROT	200 000	75 000 h

Order Code	Full Product Name	Fejelés - foglat	Kapcsolási ciklus	Névleges élettartam
38801700	MASTER LEDtube 1500mm UO 20W 840 T8 EELB	G13 ROT	200 000	75 000 h
38803100	MASTER LEDtube 1500mm UO 20W 865 T8 EELB	G13 ROT	200 000	75 000 h
48537200	MASTER LEDtube Starter EMP GenIII	-	-	-
59235600	MASTER LEDtube 1200mm HO 12.5W 830 T8	G13 ROT	200 000	75 000 h
59237000	MASTER LEDtube 1200mm HO 12.5W 840 T8	G13 ROT	200 000	75 000 h
59241700	MASTER LEDtube 1500mm HO 18.2W 830 T8	G13 ROT	200 000	75 000 h
59243100	MASTER LEDtube 1500mm HO 18.2W 840 T8	G13 ROT	200 000	75 000 h
61602100	MASTER LEDtube 1050mm 16W 840 T8	G13 ROT	200 000	75 000 h
38805500	MASTER LEDtube 1200mm HO 11.3W 830 T8 EELC	G13 ROT	200 000	75 000 h
38807900	MASTER LEDtube 1200mm HO 11.3W 840 T8 EELB	G13 ROT	200 000	75 000 h
38809300	MASTER LEDtube 1200mm HO 11.3W 865 T8 EELB	G13 ROT	200 000	75 000 h
38811600	MASTER LEDtube 1500mm HO 16.7W 830 T8 EELC	G13 ROT	200 000	75 000 h
38813000	MASTER LEDtube 1500mm HO 16.7W 840 T8 EELB	G13 ROT	200 000	75 000 h
38815400	MASTER LEDtube 1500mm HO 16.7W 865 T8 EELB	G13 ROT	200 000	75 000 h

MASTER LEDtube EM/Mains

Technikai adatok

Order Code	Full Product Name	Sugárzási szög (névleges)	Korrelált színhőmérséklet (névleges)	Színvisszaadási index (CRI)	Színkód	Fényáram
68708600	MASTER LEDtube 900mm HO 12W 840 T8	160 fok	4000 K	80	840	1 575 lm
68710900	MASTER LEDtube 900mm HO 12W 865 T8	160 fok	6500 K	80	865	1 575 lm
69747400	MASTER LEDtube 600mm HO 8W830 T8	160 fok	3000 K	83	830	1 000 lm
69749800	MASTER LEDtube 600mm HO 8W840 T8	160 fok	4000 K	83	840	1 050 lm
69751100	MASTER LEDtube 600mm HO 8W865 T8	160 fok	6500 K	83	865	1 050 lm
31656000	MASTER LEDtube 1200mm UO 14.7W 830 T8	160 fok	3000 K	80	830	2 300 lm
31658400	MASTER LEDtube 1200mm UO 14.7W 840 T8	160 fok	4000 K	80	840	2 500 lm
31662100	MASTER LEDtube 1500mm UO 21.7W 830 T8	160 fok	3000 K	80	830	3 400 lm
31664500	MASTER LEDtube 1500mm UO 21.7W 840 T8	160 fok	4000 K	80	840	3 700 lm
31666900	MASTER LEDtube 1500mm UO 21.7W 865 T8	160 fok	6500 K	80	865	3 700 lm
38793500	MASTER LEDtube 1200mm UO 13.5W 830 T8 EELC	160 fok	3000 K	80	830	2 300 lm
38795900	MASTER LEDtube 1200mm UO 13.5W 840 T8 EELB	160 fok	4000 K	80	840	2 500 lm
38797300	MASTER LEDtube 1200mm UO 13.5W 865 T8 EELB	160 fok	6500 K	80	865	2 500 lm
38799700	MASTER LEDtube 1500mm UO 20W 830 T8 EELC	160 fok	3000 K	80	830	3 400 lm
38801700	MASTER LEDtube 1500mm UO 20W 840 T8 EELB	160 fok	4000 K	80	840	3 700 lm
38803100	MASTER LEDtube 1500mm UO 20W 865 T8 EELB	160 fok	6500 K	80	865	3 700 lm
48537200	MASTER LEDtube Starter EMP GenIII	-	-	-	-	-
59235600	MASTER LEDtube 1200mm HO 12.5W 830 T8	160 fok	3000 K	80	830	2 000 lm
59237000	MASTER LEDtube 1200mm HO 12.5W 840 T8	160 fok	4000 K	80	840	2 100 lm
59241700	MASTER LEDtube 1500mm HO 18.2W 830 T8	160 fok	3000 K	80	830	2 900 lm
59243100	MASTER LEDtube 1500mm HO 18.2W 840 T8	160 fok	4000 K	80	840	3 100 lm
61602100	MASTER LEDtube 1050mm 16W 840 T8	160 fok	4000 K	80	840	2 500 lm
38805500	MASTER LEDtube 1200mm HO 11.3W 830 T8 EELC	160 fok	3000 K	80	830	2 000 lm
38807900	MASTER LEDtube 1200mm HO 11.3W 840 T8 EELB	160 fok	4000 K	80	840	2 100 lm
38809300	MASTER LEDtube 1200mm HO 11.3W 865 T8 EELB	160 fok	6500 K	80	865	2 100 lm
38811600	MASTER LEDtube 1500mm HO 16.7W 830 T8 EELC	160 fok	3000 K	80	830	2 900 lm
38813000	MASTER LEDtube 1500mm HO 16.7W 840 T8 EELB	160 fok	4000 K	80	840	3 100 lm
38815400	MASTER LEDtube 1500mm HO 16.7W 865 T8 EELB	160 fok	6500 K	80	865	3 100 lm

Működtetés és elektronika

Order	Full Product	Bemeneti	Hálózati	Indulási	
Code	Name	frekvencia	frekvencia	Teljesítményfelvétel	idő (névleges)
68708600	MASTER LEDtube 900mm HO 12W 840 T8	50–60 Hz	50 to 60 Hz	12 W	0,5 s
68710900	MASTER LEDtube 900mm HO 12W 865 T8	50–60 Hz	50 to 60 Hz	12 W	0,5 s
69747400	MASTER LEDtube 600mm HO 8W830 T8	50–60 Hz	50 to 60 Hz	8 W	0,5 s
69749800	MASTER LEDtube 600mm HO 8W840 T8	50–60 Hz	50 to 60 Hz	8 W	0,5 s
69751100	MASTER LEDtube 600mm HO 8W865 T8	50–60 Hz	50 to 60 Hz	8 W	0,5 s
31656000	MASTER LEDtube 1200mm UO 14.7W 830 T8	50–60 Hz	50 to 60 Hz	14,7 W	0,5 s
31658400	MASTER LEDtube 1200mm UO 14.7W 840 T8	50–60 Hz	50 to 60 Hz	14,7 W	0,5 s
31662100	MASTER LEDtube 1500mm UO 21,7 W	50–60 Hz	50 to 60 Hz	21,7 W	0,5 s

MASTER LEDtube EM/Mains

Order Code	Full Product Name	Bemeneti frekvencia	Hálózati frekvencia	Teljesítményfelvétel	Indulási idő (névleges)
	1500mm UO 21.7W 830 T8				
31664500	MASTER LEDtube 1500mm UO 21.7W 840 T8	50–60 Hz	50 to 60 Hz	21,7 W	0,5 s
31666900	MASTER LEDtube 1500mm UO 21.7W 865 T8	50–60 Hz	50 to 60 Hz	21,7 W	0,5 s
38793500	MASTER LEDtube 1200mm UO 13.5W 830 T8 EELC	50–60 Hz	-	13,5 W	0,5 s
38795900	MASTER LEDtube 1200mm UO 13.5W 840 T8 EELB	50–60 Hz	-	13,5 W	0,5 s
38797300	MASTER LEDtube 1200mm UO 13.5W 865 T8 EELB	50–60 Hz	-	13,5 W	0,5 s
38799700	MASTER LEDtube 1500mm UO 20W 830 T8 EELC	50–60 Hz	-	20 W	0,5 s
38801700	MASTER LEDtube 1500mm UO 20W 840 T8 EELB	50–60 Hz	-	20 W	0,5 s
38803100	MASTER LEDtube 1500mm UO 20W 865 T8 EELB	50–60 Hz	-	20 W	0,5 s
48537200	MASTER LEDtube Starter EMP GenIII	- Hz	- Hz	-	-
59235600	MASTER LEDtube 1200mm HO	50–60 Hz	50 to 60 Hz	12,5 W	0,5 s

Order Code	Full Product Name	Bemeneti frekvencia	Hálózati frekvencia	Teljesítményfelvétel	Indulási idő (névleges)
	12.5W 830 T8				
59237000	MASTER LEDtube 1200mm HO 12.5W 840 T8	50–60 Hz	50 to 60 Hz	12,5 W	0,5 s
59241700	MASTER LEDtube 1500mm HO 18.2W 830 T8	50–60 Hz	50 to 60 Hz	18,2 W	0,5 s
59243100	MASTER LEDtube 1500mm HO 18.2W 840 T8	50–60 Hz	50 to 60 Hz	18,2 W	0,5 s
61602100	MASTER LEDtube 1050mm 16W 840 T8	50–60 Hz	50 to 60 Hz	16 W	0,5 s
38805500	MASTER LEDtube 1200mm HO 11.3W 830 T8 EELC	50–60 Hz	-	11,3 W	0,5 s
38807900	MASTER LEDtube 1200mm HO 11.3W 840 T8 EELB	50–60 Hz	-	11,3 W	0,5 s
38809300	MASTER LEDtube 1200mm HO 11.3W 865 T8 EELB	50–60 Hz	-	11,3 W	0,5 s
38811600	MASTER LEDtube 1500mm HO 16.7W 830 T8 EELC	50–60 Hz	-	16,7 W	0,5 s
38813000	MASTER LEDtube 1500mm HO 16.7W 840 T8 EELB	50–60 Hz	-	16,7 W	0,5 s
38815400	MASTER LEDtube 1500mm HO	50–60 Hz	-	16,7 W	0,5 s

MASTER LEDtube EM/Mains

Order Code	Full Product Name	Bemeneti frekvencia	Hálózati frekvencia	Teljesítményfelvétel	Indulási idő (névleges)
	16.7W 865				
	T8 EELB				

Hőmérséklet

Order Code	Full Product Name	A foglalat hőmérséklete, maximum (névleges)
68708600	MASTER LEDtube 900mm HO 12W 840 T8	50 °C
68710900	MASTER LEDtube 900mm HO 12W 865 T8	50 °C
69747400	MASTER LEDtube 600mm HO 8W830 T8	50 °C
69749800	MASTER LEDtube 600mm HO 8W840 T8	50 °C
69751100	MASTER LEDtube 600mm HO 8W865 T8	50 °C
31656000	MASTER LEDtube 1200mm UO 14.7W 830 T8	55 °C
31658400	MASTER LEDtube 1200mm UO 14.7W 840 T8	55 °C
31662100	MASTER LEDtube 1500mm UO 21.7W 830 T8	60 °C
31664500	MASTER LEDtube 1500mm UO 21.7W 840 T8	60 °C
31666900	MASTER LEDtube 1500mm UO 21.7W 865 T8	60 °C
38793500	MASTER LEDtube 1200mm UO 13.5W 830 T8 EELC	50 °C
38795900	MASTER LEDtube 1200mm UO 13.5W 840 T8 EELB	50 °C
38797300	MASTER LEDtube 1200mm UO 13.5W 865 T8 EELB	50 °C
38799700	MASTER LEDtube 1500mm UO 20W 830 T8 EELC	50 °C
38801700	MASTER LEDtube 1500mm UO 20W 840 T8 EELB	50 °C

Order Code	Full Product Name	A foglalat hőmérséklete, maximum (névleges)
38803100	MASTER LEDtube 1500mm UO 20W 865 T8 EELB	50 °C
48537200	MASTER LEDtube Starter EMP GenIII	-
59235600	MASTER LEDtube 1200mm HO 12.5W 830 T8	50 °C
59237000	MASTER LEDtube 1200mm HO 12.5W 840 T8	50 °C
59241700	MASTER LEDtube 1500mm HO 18.2W 830 T8	55 °C
59243100	MASTER LEDtube 1500mm HO 18.2W 840 T8	55 °C
61602100	MASTER LEDtube 1050mm 16W 840 T8	55 °C
38805500	MASTER LEDtube 1200mm HO 11.3W 830 T8 EELC	50 °C
38807900	MASTER LEDtube 1200mm HO 11.3W 840 T8 EELB	50 °C
38809300	MASTER LEDtube 1200mm HO 11.3W 865 T8 EELB	50 °C
38811600	MASTER LEDtube 1500mm HO 16.7W 830 T8 EELC	50 °C
38813000	MASTER LEDtube 1500mm HO 16.7W 840 T8 EELB	50 °C
38815400	MASTER LEDtube 1500mm HO 16.7W 865 T8 EELB	50 °C

Mechanika és tokozás

Order Code	Full Product Name	Fényforrás kialakítása	Fényforrásbúra formája
68708600	MASTER LEDtube 900mm HO 12W 840 T8	Matt	T8
68710900	MASTER LEDtube 900mm HO 12W 865 T8	Matt	T8
69747400	MASTER LEDtube 600mm HO 8W830 T8	Matt	T8
69749800	MASTER LEDtube 600mm HO 8W840 T8	Matt	T8
69751100	MASTER LEDtube 600mm HO 8W865 T8	Matt	T8
31656000	MASTER LEDtube 1200mm UO 14.7W 830 T8	Matt	T8
31658400	MASTER LEDtube 1200mm UO 14.7W 840 T8	Matt	T8
31662100	MASTER LEDtube 1500mm UO 21.7W 830 T8	Matt	T8

Order Code	Full Product Name	Fényforrás kialakítása	Fényforrásbúra formája
31664500	MASTER LEDtube 1500mm UO 21.7W 840 T8	Matt	T8
31666900	MASTER LEDtube 1500mm UO 21.7W 865 T8	Matt	T8
38793500	MASTER LEDtube 1200mm UO 13.5W 830 T8 EELC	Matt	T8
38795900	MASTER LEDtube 1200mm UO 13.5W 840 T8 EELB	Matt	T8
38797300	MASTER LEDtube 1200mm UO 13.5W 865 T8 EELB	Matt	T8
38799700	MASTER LEDtube 1500mm UO 20W 830 T8 EELC	Matt	T8
38801700	MASTER LEDtube 1500mm UO 20W 840 T8 EELB	Matt	T8
38803100	MASTER LEDtube 1500mm UO 20W 865 T8 EELB	Matt	T8
48537200	MASTER LEDtube Starter EMP GenIII	-	-

MASTER LEDtube EM/Mains

Order Code	Full Product Name	Fényforrás kialakítása	Fényforrásbúra formája
59235600	MASTER LEDtube 1200mm HO 12.5W 830 T8	Matt	T8
59237000	MASTER LEDtube 1200mm HO 12.5W 840 T8	Matt	T8
59241700	MASTER LEDtube 1500mm HO 18.2W 830 T8	Matt	T8
59243100	MASTER LEDtube 1500mm HO 18.2W 840 T8	Matt	T8
61602100	MASTER LEDtube 1050mm 16W 840 T8	Matt	T8
38805500	MASTER LEDtube 1200mm HO 11.3W 830 T8 EELC	Matt	T8

Order Code	Full Product Name	Fényforrás kialakítása	Fényforrásbúra formája
38807900	MASTER LEDtube 1200mm HO 11.3W 840 T8 EELB	Matt	T8
38809300	MASTER LEDtube 1200mm HO 11.3W 865 T8 EELB	Matt	T8
38811600	MASTER LEDtube 1500mm HO 16.7W 830 T8 EELC	Matt	T8
38813000	MASTER LEDtube 1500mm HO 16.7W 840 T8 EELB	Matt	T8
38815400	MASTER LEDtube 1500mm HO 16.7W 865 T8 EELB	Matt	T8

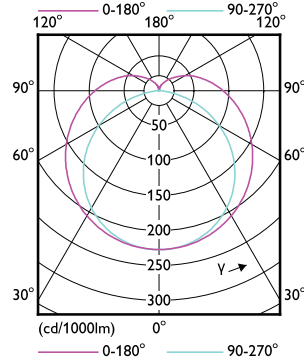
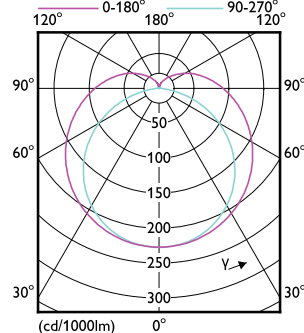
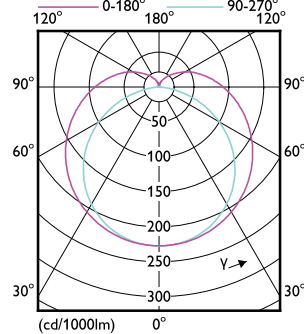
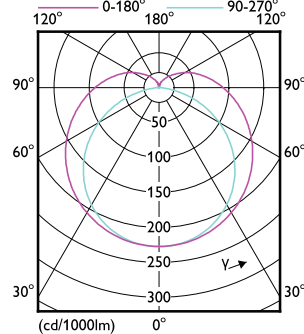
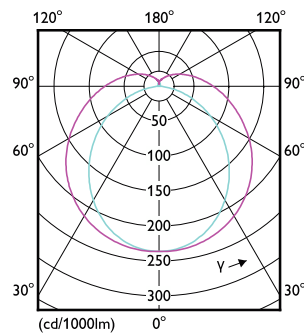
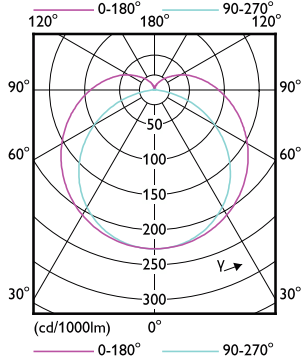
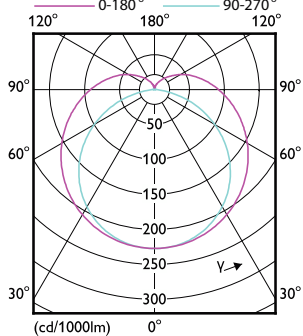
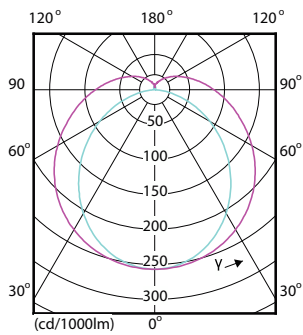
Tanúsítvány és alkalmazási területek

Order Code	Full Product Name	Környezeti hőmérséklet-tartomány	Energiafogyasztás kWh/1000 óra
68708600	MASTER LEDtube 900mm HO 12W 840 T8	-20 és 45 °C között	12 kWh
68710900	MASTER LEDtube 900mm HO 12W 865 T8	-20 és 45 °C között	12 kWh
69747400	MASTER LEDtube 600mm HO 8W830 T8	-20 és 45 °C között	8 kWh
69749800	MASTER LEDtube 600mm HO 8W840 T8	-20 és 45 °C között	8 kWh
69751100	MASTER LEDtube 600mm HO 8W865 T8	-20 és 45 °C között	8 kWh
31656000	MASTER LEDtube 1200mm UO 14.7W 830 T8	-20 és 45 °C között	15 kWh
31658400	MASTER LEDtube 1200mm UO 14.7W 840 T8	-20 és 45 °C között	15 kWh
31662100	MASTER LEDtube 1500mm UO 21.7W 830 T8	-20 és 45 °C között	22 kWh
31664500	MASTER LEDtube 1500mm UO 21.7W 840 T8	-20 és 45 °C között	22 kWh
31666900	MASTER LEDtube 1500mm UO 21.7W 865 T8	-20 és 45 °C között	22 kWh
38793500	MASTER LEDtube 1200mm UO 13.5W 830 T8 EELC	-20 – +45 °C	14 kWh
38795900	MASTER LEDtube 1200mm UO 13.5W 840 T8 EELB	-20 – +45 °C	14 kWh

Order Code	Full Product Name	Környezeti hőmérséklet-tartomány	Energiafogyasztás kWh/1000 óra
38797300	MASTER LEDtube 1200mm UO 13.5W 865 T8 EELB	-20 – +45 °C	14 kWh
38799700	MASTER LEDtube 1500mm UO 20W 830 T8 EELC	-20 – +45 °C	20 kWh
38801700	MASTER LEDtube 1500mm UO 20W 840 T8 EELB	-20 – +45 °C	20 kWh
38803100	MASTER LEDtube 1500mm UO 20W 865 T8 EELB	-20 – +45 °C	20 kWh
48537200	MASTER LEDtube Starter EMP GenIII	-	-
59235600	MASTER LEDtube 1200mm HO 12.5W 830 T8	-20 és 45 °C között	13 kWh
59237000	MASTER LEDtube 1200mm HO 12.5W 840 T8	-20 és 45 °C között	13 kWh
59241700	MASTER LEDtube 1500mm HO 18.2W 830 T8	-20 és 45 °C között	19 kWh
59243100	MASTER LEDtube 1500mm HO 18.2W 840 T8	-20 és 45 °C között	19 kWh
61602100	MASTER LEDtube 1050mm 16W 840 T8	-20 és 45 °C között	16 kWh
38805500	MASTER LEDtube 1200mm HO 11.3W 830 T8 EELC	-20 – +45 °C	12 kWh

MASTER LEDtube EM/Mains

Order Code	Full Product Name	Környezeti hőmérséklet-tartomány	Energiafogyasztás kWh/1000 óra
38807900	MASTER LEDtube 1200mm HO 11.3W 840 T8 EELB	-20 – +45 °C	12 kWh
38809300	MASTER LEDtube 1200mm HO 11.3W 865 T8 EELB	-20 – +45 °C	12 kWh
38811600	MASTER LEDtube 1500mm HO 16.7W 830 T8 EELC	-20 – +45 °C	17 kWh
38813000	MASTER LEDtube 1500mm HO 16.7W 840 T8 EELB	-20 – +45 °C	17 kWh
38815400	MASTER LEDtube 1500mm HO 16.7W 865 T8 EELB	-20 – +45 °C	17 kWh



MASTER LEDtube EM/Mains

