



Noua generație de tuburi de iluminat cu consum redus de energie

MASTER LEDtube EM/Mains

Philips MASTER LEDtube integrează o sursă de lumină cu LED într-un factor de formă tradițional fluorescent. Construcția sa unică creează un aspect vizual perfect uniform, care nu se deosebește de variantele tradiționale fluorescente. Pentru cei care caută un bun raport calitate-preț cu un buget limitat și eforturi reduse de înlocuire a lămpilor, pentru un efect de lumină mai bun și o durată de viață mai mare.

Beneficii

- Cost de exploatare redus, mulțumită consumului mai mic de energie
- Costuri de întreținere mai mici, mulțumită duratei de viață de 2-3 ori mai mare decât a tuburilor fluorescente normale
- Cea mai rapidă și mai ușoară modalitate de a actualiza corpurile de iluminat existente la tehnologia LED; proces de instalare 100% sigur

Caracteristici

- Consum de energie de doar 50% în comparație cu tuburile fluorescente
- Durată de viață foarte mare, de 40.000 de ore
- Montare în locul lămpilor T8 existente, pe vechile instalații cu balast electromagnetic
- Caracteristici complete de siguranță și dispozitiv de protecție EM
- Fără mercur

MASTER LEDtube EM/Mains

Cerere

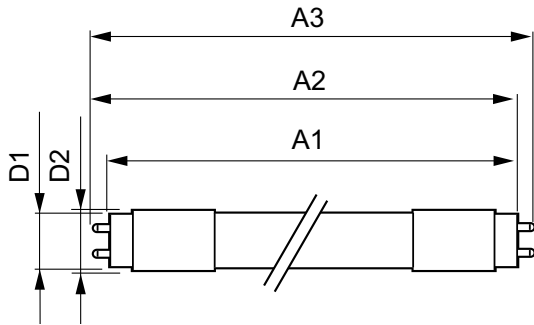
- Spații de parcare/parcări auto acoperite
- Depozite/camere frigorifice/indicatoare
- Zone de transport și de distribuție

Versions

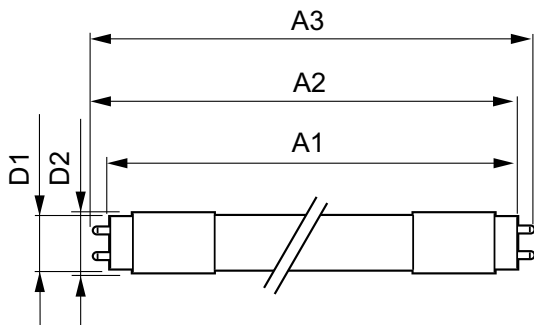


MASTER LEDtube EM/Mains

Cote



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube Sensor 1500mm HO 24W865 T8	25,8 mm	28 mm	1500 mm	1507,1 mm	1514,2 mm
MAS LEDtube Sensor 1200mm HO 16.5W865 T8	25,8 mm	28 mm	1199,4 mm	1206,5 mm	1213,6 mm
MAS LEDtube Sensor 1200mm HO 16.5W840 T8	25,8 mm	28 mm	1199,4 mm	1206,5 mm	1213,6 mm
MAS LEDtube Sensor 1500mm HO 24W840 T8	25,8 mm	28 mm	1500 mm	1507,1 mm	1514,2 mm
MAS LEDtube 900mm HO 12W 865 T8	25,78 mm	28 mm	893,3 mm	900,4 mm	907,5 mm
MAS LEDtube 600mm HO 8W830 T8	25,78 mm	28 mm	588,5 mm	595,5 mm	602,5 mm
MAS LEDtube 1200mm HO 14W830 T8	25,78 mm	28 mm	1198,2 mm	1205,3 mm	1212,4 mm
MAS LEDtube 900mm HO 12W 840 T8	25,78 mm	28 mm	893,3 mm	900,4 mm	907,5 mm
MAS LEDtube 600mm HO 8W865 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 1500mm UO 23W 865 T8	25,8 mm	28 mm	1498,7 mm	1505,8 mm	1512,9 mm
MAS LEDtube 1500mm UO 23W 840 T8	25,8 mm	28 mm	1498,7 mm	1505,8 mm	1512,9 mm
MAS LEDtube 1500mm UO 23W 830 T8	25,8 mm	28 mm	1498,7 mm	1505,8 mm	1512,9 mm
MAS LEDtube 1200mm UO 15.5W 865 T8	25,8 mm	28 mm	1198,2 mm	1205,3 mm	1212,4 mm
MAS LEDtube 1200mm UO 15.5W 840 T8	25,8 mm	28 mm	1198,2 mm	1205,3 mm	1212,4 mm
MAS LEDtube 1200mm UO 15.5W 830 T8	25,8 mm	28 mm	1198,2 mm	1205,3 mm	1212,4 mm

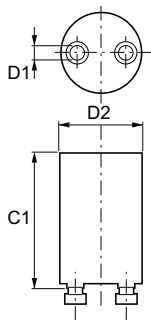


Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 900mm 8.5W833 T8 FOOD	25,7 mm	28 mm	893,3 mm	900,4 mm	907,5 mm
MAS LEDtube 1200mm 12W833 T8 FOOD	25,7 mm	28 mm	1198,2 mm	1205,3 mm	1212,4 mm
MAS LEDtube 1500mm 20W833 T8 FOOD	25,7 mm	28 mm	1500 mm	1507,1 mm	1514,2 mm
MAS LEDtube 1500mm UO 24W 865 T8 G	25,8 mm	28 mm	1498,7 mm	1505,8 mm	1512,9 mm
MAS LEDtube 1500mm UO 24W 830 T8 G	25,8 mm	28 mm	1498,7 mm	1505,8 mm	1512,9 mm
MAS LEDtube 1200mm UO 16W 865 T8 G	25,8 mm	28 mm	1198,2 mm	1205,3 mm	1212,4 mm

MASTER LEDtube EM/Mains

Cote

Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 1500mm UE 21.5W 840 T8	25,8 mm	28 mm	1498,8 mm	1505,9 mm	1513 mm
MAS LEDtube 1200mm UE 14.5W 865 T8	25,8 mm	28 mm	1198,2 mm	1205,3 mm	1212,4 mm
MAS LEDtube 1500mm UE 21.5W 865 T8	25,8 mm	28 mm	1498,8 mm	1505,9 mm	1513 mm
MAS LEDtube 1200mm UE 14.5W 840 T8	25,8 mm	28 mm	1198,2 mm	1205,3 mm	1212,4 mm
MAS LEDtube 1500mm HO 18.2W 830 T8	25,8 mm	28 mm	1498,8 mm	1505,9 mm	1513 mm
MAS LEDtube 1500mm HO 18.2W 840 T8	25,8 mm	28 mm	1498,8 mm	1505,9 mm	1513 mm
MAS LEDtube 1500mm HO 18.2W 865 T8	25,8 mm	28 mm	1498,8 mm	1505,9 mm	1513 mm
MAS LEDtube 1200mm HO 12.5W 830 T8	25,8 mm	28 mm	1198,2 mm	1205,3 mm	1212,4 mm
MAS LEDtube 1200mm HO 12.5W 840 T8	25,8 mm	28 mm	1198,2 mm	1205,3 mm	1212,4 mm
MAS LEDtube 1200mm HO 12.5W 865 T8	25,8 mm	28 mm	1198,2 mm	1205,3 mm	1212,4 mm
MAS LEDtube 1200mm UO 16W 840 T8 G	25,8 mm	28 mm	1198,2 mm	1205,3 mm	1212,4 mm
MAS LEDtube 1500mm UO 24W 840 T8 G	25,8 mm	28 mm	1498,7 mm	1505,8 mm	1512,9 mm



Product	D1	D2	C1
MASTER LEDtube Starter EMP GenII OP	3 mm	21,5 mm	34,5 mm

Approval and Application

Order Code	Full Product Name	Consum de energie kWh/1000 h	Etichetă de eficiență energetică (EEL)
68708600	MAS LEDtube 900mm HO 12W 840 T8	12 kWh	A++
68710900	MAS LEDtube 900mm HO 12W 865 T8	12 kWh	A++
69747400	MAS LEDtube 600mm HO 8W830 T8	8 kWh	A++

Order Code	Full Product Name	Consum de energie kWh/1000 h	Etichetă de eficiență energetică (EEL)
69749800	MAS LEDtube 600mm HO 8W840 T8	8 kWh	A++
69751100	MAS LEDtube 600mm HO 8W865 T8	8 kWh	A++
76393300	MAS LEDtube 1200mm 12W833 T8 FOOD	12 kWh	A+

MASTER LEDtube EM/Mains

Order Code	Full Product Name	Consum de energie kWh/1000 h	Etichetă de eficiență energetică (EEL)
68718500	MAS LEDtube 1200mm HO 14W830 T8	14 kWh	A++
64721600	MAS LEDtube 1200mm UO 15.5W 830 T8	16 kWh	A++
64723000	MAS LEDtube 1200mm UO 15.5W 840 T8	16 kWh	A++
64725400	MAS LEDtube 1200mm UO 15.5W 865 T8	16 kWh	A++
64727800	MAS LEDtube 1500mm UO 23W 830 T8	23 kWh	A++
64729200	MAS LEDtube 1500mm UO 23W 840 T8	23 kWh	A++
64731500	MAS LEDtube 1500mm UO 23W 865 T8	23 kWh	A++
73150500	MAS LEDtube 1200mm UE 14.5W 840 T8	15 kWh	A++
73152900	MAS LEDtube 1200mm UE 14.5W 865 T8	15 kWh	A++
73154300	MAS LEDtube 1500mm UE 21.5W 840 T8	22 kWh	A++
73156700	MAS LEDtube 1500mm UE 21.5W 865 T8	22 kWh	A++
81965400	MASTER LEDtube Starter EMP GenII OP	-	-
76391900	MAS LEDtube 900mm 8.5W833 T8 FOOD	9 kWh	A+
76395700	MAS LEDtube 1500mm 20W833 T8 FOOD	20 kWh	A+
80602900	MAS LEDtube Sensor 1200mm HO 16.5W840 T8	17 kWh	A++

Order Code	Full Product Name	Consum de energie kWh/1000 h	Etichetă de eficiență energetică (EEL)
80604300	MAS LEDtube Sensor 1200mm HO 16.5W865 T8	17 kWh	A++
80606700	MAS LEDtube Sensor 1500mm HO 24W840 T8	24 kWh	A++
80608100	MAS LEDtube Sensor 1500mm HO 24W865 T8	24 kWh	A++
59235600	MAS LEDtube 1200mm HO 12.5W 830 T8	13 kWh	A++
59237000	MAS LEDtube 1200mm HO 12.5W 840 T8	13 kWh	A++
59239400	MAS LEDtube 1200mm HO 12.5W 865 T8	13 kWh	A++
59241700	MAS LEDtube 1500mm HO 18.2W 830 T8	19 kWh	A++
59243100	MAS LEDtube 1500mm HO 18.2W 840 T8	19 kWh	A++
59245500	MAS LEDtube 1500mm HO 18.2W 865 T8	19 kWh	A++
59506700	MAS LEDtube 1200mm UO 16W 840 T8 G	16 kWh	A++
59508100	MAS LEDtube 1200mm UO 16W 865 T8 G	16 kWh	A++
59510400	MAS LEDtube 1500mm UO 24W 830 T8 G	24 kWh	A++
59512800	MAS LEDtube 1500mm UO 24W 840 T8 G	24 kWh	A++
59514200	MAS LEDtube 1500mm UO 24W 865 T8 G	24 kWh	A++

Controls and Dimming

Order Code	Full Product Name	Cu reglarea intensității luminoase
68708600	MAS LEDtube 900mm HO 12W 840 T8	Nu
68710900	MAS LEDtube 900mm HO 12W 865 T8	Nu
69747400	MAS LEDtube 600mm HO 8W830 T8	Nu
69749800	MAS LEDtube 600mm HO 8W840 T8	Nu
69751100	MAS LEDtube 600mm HO 8W865 T8	Nu
76393300	MAS LEDtube 1200mm 12W833 T8 FOOD	Nu
68718500	MAS LEDtube 1200mm HO 14W830 T8	Nu
64721600	MAS LEDtube 1200mm UO 15.5W 830 T8	Nu
64723000	MAS LEDtube 1200mm UO 15.5W 840 T8	Nu
64725400	MAS LEDtube 1200mm UO 15.5W 865 T8	Nu
64727800	MAS LEDtube 1500mm UO 23W 830 T8	Nu
64729200	MAS LEDtube 1500mm UO 23W 840 T8	Nu
64731500	MAS LEDtube 1500mm UO 23W 865 T8	Nu
73150500	MAS LEDtube 1200mm UE 14.5W 840 T8	Nu
73152900	MAS LEDtube 1200mm UE 14.5W 865 T8	Nu

Order Code	Full Product Name	Cu reglarea intensității luminoase
73154300	MAS LEDtube 1500mm UE 21.5W 840 T8	Nu
73156700	MAS LEDtube 1500mm UE 21.5W 865 T8	Nu
81965400	MASTER LEDtube Starter EMP GenII OP	-
76391900	MAS LEDtube 900mm 8.5W833 T8 FOOD	Nu
76395700	MAS LEDtube 1500mm 20W833 T8 FOOD	Nu
80602900	MAS LEDtube Sensor 1200mm HO 16.5W840 T8	Da
80604300	MAS LEDtube Sensor 1200mm HO 16.5W865 T8	Da
80606700	MAS LEDtube Sensor 1500mm HO 24W840 T8	Da
80608100	MAS LEDtube Sensor 1500mm HO 24W865 T8	Da
59235600	MAS LEDtube 1200mm HO 12.5W 830 T8	Nu
59237000	MAS LEDtube 1200mm HO 12.5W 840 T8	Nu
59239400	MAS LEDtube 1200mm HO 12.5W 865 T8	Nu
59241700	MAS LEDtube 1500mm HO 18.2W 830 T8	Nu
59243100	MAS LEDtube 1500mm HO 18.2W 840 T8	Nu
59245500	MAS LEDtube 1500mm HO 18.2W 865 T8	Nu

MASTER LEDtube EM/Mains

Order Code	Full Product Name	Cu reglarea intensită ii luminoase
59506700	MAS LEDtube 1200mm UO 16W 840 T8 G	Nu
59508100	MAS LEDtube 1200mm UO 16W 865 T8 G	Nu
59510400	MAS LEDtube 1500mm UO 24W 830 T8 G	Nu

Order Code	Full Product Name	Cu reglarea intensită ii luminoase
59512800	MAS LEDtube 1500mm UO 24W 840 T8 G	Nu
59514200	MAS LEDtube 1500mm UO 24W 865 T8 G	Nu

Operating and Electrical

Order Code	Full Product Name	Frecven ă de intrare	Tensiune (nom.)	Putere (Evaluată) (nom.)	Timp de pornire (nom.)
68708600	MAS LEDtube 900mm HO 12W 840 T8	De la 50 până la 60 Hz	220-240 V	12 W	0,5 s
68710900	MAS LEDtube 900mm HO 12W 865 T8	De la 50 până la 60 Hz	220-240 V	12 W	0,5 s
69747400	MAS LEDtube 600mm HO 8W830 T8	De la 50 până la 60 Hz	220-240 V	8 W	0,5 s
69749800	MAS LEDtube 600mm HO 8W840 T8	De la 50 până la 60 Hz	220-240 V	8 W	0,5 s
69751100	MAS LEDtube 600mm HO 8W865 T8	De la 50 până la 60 Hz	220-240 V	8 W	0,5 s
76393300	MAS LEDtube 1200mm 12W833 T8 FOOD	De la 50 până la 60 Hz	220-240 V	12 W	0,5 s
68718500	MAS LEDtube 1200mm HO 14W830 T8	De la 50 până la 60 Hz	220-240 V	14 W	0,5 s
64721600	MAS LEDtube 1200mm UO 15.5W 830 T8	De la 50 până la 60 Hz	220-240 V	15.5 W	0,5 s
64723000	MAS LEDtube 1200mm UO 15.5W 840 T8	De la 50 până la 60 Hz	220-240 V	15.5 W	0,5 s
64725400	MAS LEDtube 1200mm UO 15.5W 865 T8	De la 50 până la 60 Hz	220-240 V	15.5 W	0,5 s
64727800	MAS LEDtube 1500mm UO 23W 830 T8	De la 50 până la 60 Hz	220-240 V	23 W	0,5 s
64729200	MAS LEDtube 1500mm UO 23W 840 T8	De la 50 până la 60 Hz	220-240 V	23 W	0,5 s
64731500	MAS LEDtube 1500mm UO 23W 865 T8	De la 50 până la 60 Hz	220-240 V	23 W	0,5 s
73150500	MAS LEDtube 1200mm UE 14.5W 840 T8	De la 50 până la 60 Hz	220-240 V	14.5 W	0,5 s

Order Code	Full Product Name	Frecven ă de intrare	Tensiune (nom.)	Putere (Evaluată) (nom.)	Timp de pornire (nom.)
73152900	MAS LEDtube 1200mm UE 14.5W 865 T8	De la 50 până la 60 Hz	220-240 V	14.5 W	0,5 s
73154300	MAS LEDtube 1500mm UE 21.5W 840 T8	De la 50 până la 60 Hz	220-240 V	21.5 W	0,5 s
73156700	MAS LEDtube 1500mm UE 21.5W 865 T8	De la 50 până la 60 Hz	220-240 V	21.5 W	0,5 s
81965400	MASTER LEDtube Starter EMP GenII OP	-	-	-	-
76391900	MAS LEDtube 900mm 8.5W833 T8 FOOD	De la 50 până la 60 Hz	220-240 V	8.5 W	0,5 s
76395700	MAS LEDtube 1500mm 20W833 T8 FOOD	De la 50 până la 60 Hz	220-240 V	20 W	0,5 s
80602900	MAS LEDtube Sensor 1200mm HO 16.5W840 T8	De la 50 până la 60 Hz	220-240 V	16.5 W	0,5 s
80604300	MAS LEDtube Sensor 1200mm HO 16.5W865 T8	De la 50 până la 60 Hz	220-240 V	16.5 W	0,5 s
80606700	MAS LEDtube Sensor 1500mm HO 24W840 T8	De la 50 până la 60 Hz	220-240 V	24 W	0,5 s
80608100	MAS LEDtube Sensor 1500mm HO 24W865 T8	De la 50 până la 60 Hz	220-240 V	24 W	0,5 s
59235600	MAS LEDtube 1200mm HO 12.5W 830 T8	De la 50 până la 60 Hz	220-240 V	12.5 W	0,5 s
59237000	MAS LEDtube 1200mm HO 12.5W 840 T8	De la 50 până la 60 Hz	220-240 V	12.5 W	0,5 s
59239400	MAS LEDtube 1200mm HO 12.5W 865 T8	De la 50 până la 60 Hz	220-240 V	12.5 W	0,5 s
59241700	MAS LEDtube 1500mm HO 18.2W 830 T8	De la 50 până la 60 Hz	220-240 V	18.2 W	0,5 s

MASTER LEDtube EM/Mains

Order Code	Full Product Name	Frecvență de intrare	Tensiune (nom.)	Putere (Evaluată) (nom.)	Timp de pornire (nom.)
59243100	MAS LEDtube 1500mm HO 18.2W 840 T8	De la 50 până la 60 Hz	220-240 V	18.2 W	0,5 s
59245500	MAS LEDtube 1500mm HO 18.2W 865 T8	De la 50 până la 60 Hz	220-240 V	18.2 W	0,5 s
59506700	MAS LEDtube 1200mm UO 16W 840 T8 G	De la 50 până la 60 Hz	220-240 V	16 W	0,5 s
59508100	MAS LEDtube 1200mm UO 16W 865 T8 G	De la 50 până la 60 Hz	220-240 V	16 W	0,5 s

Order Code	Full Product Name	Frecvență de intrare	Tensiune (nom.)	Putere (Evaluată) (nom.)	Timp de pornire (nom.)
59510400	MAS LEDtube 1500mm UO 24W 830 T8 G	De la 50 până la 60 Hz	220-240 V	24 W	0,5 s
59512800	MAS LEDtube 1500mm UO 24W 840 T8 G	De la 50 până la 60 Hz	220-240 V	24 W	0,5 s
59514200	MAS LEDtube 1500mm UO 24W 865 T8 G	De la 50 până la 60 Hz	220-240 V	24 W	0,5 s

General Information

Order Code	Full Product Name	Baza elementului de fixare	Durată de viață nominală (nom.)	Durată de viață nominală (ore)	Ciclu de comutare
68708600	MAS LEDtube 900mm HO 12W 840 T8	G13	50000 h	50000 h	200000X
68710900	MAS LEDtube 900mm HO 12W 865 T8	G13	50000 h	50000 h	200000X
69747400	MAS LEDtube 600mm HO 8W830 T8	G13	50000 h	50000 h	200000X
69749800	MAS LEDtube 600mm HO 8W840 T8	G13	50000 h	50000 h	200000X
69751100	MAS LEDtube 600mm HO 8W865 T8	G13	50000 h	50000 h	200000X
76393300	MAS LEDtube 1200mm 12W833 T8 FOOD	G13	50000 h	50000 h	50000X
68718500	MAS LEDtube 1200mm HO 14W830 T8	G13	50000 h	50000 h	200000X
64721600	MAS LEDtube 1200mm UO 15.5W 830 T8	G13	60000 h	60000 h	200000X
64723000	MAS LEDtube 1200mm UO 15.5W 840 T8	G13	60000 h	60000 h	200000X
64725400	MAS LEDtube 1200mm UO 15.5W 865 T8	G13	60000 h	60000 h	200000X

Order Code	Full Product Name	Baza elementului de fixare	Durată de viață nominală (nom.)	Durată de viață nominală (ore)	Ciclu de comutare
64727800	MAS LEDtube 1500mm UO 23W 830 T8	G13	60000 h	60000 h	200000X
64729200	MAS LEDtube 1500mm UO 23W 840 T8	G13	60000 h	60000 h	200000X
64731500	MAS LEDtube 1500mm UO 23W 865 T8	G13	60000 h	60000 h	200000X
73150500	MAS LEDtube 1200mm UE 14.5W 840 T8	G13	70000 h	70000 h	200000X
73152900	MAS LEDtube 1200mm UE 14.5W 865 T8	G13	70000 h	70000 h	200000X
73154300	MAS LEDtube 1500mm UE 21.5W 840 T8	G13	70000 h	70000 h	200000X
73156700	MAS LEDtube 1500mm UE 21.5W 865 T8	G13	70000 h	70000 h	200000X
81965400	MASTER LEDtube Starter EMP GenII OP	-	-	-	-
76391900	MAS LEDtube 900mm 8.5W833 T8 FOOD	G13	50000 h	50000 h	50000X
76395700	MAS LEDtube 1500mm 20W833 T8 FOOD	G13	50000 h	50000 h	50000X

MASTER LEDtube EM/Mains

Order Code	Full Product Name	Baza elementului de fixare	Durată de via ă nominală (nom.)	Durată de via ă nominală (ore)	Ciclu de comutare	Order Code	Full Product Name	Baza elementului de fixare	Durată de via ă nominală (nom.)	Durată de via ă nominală (ore)	Ciclu de comutare
80602900	MAS LEDtube Sensor 1200mm HO 16.5W840 T8	G13	50000 h	50000 h	200000X	59243100	MAS LEDtube 1500mm HO 18.2W 840 T8	G13	60000 h	60000 h	200000X
80604300	MAS LEDtube Sensor 1200mm HO 16.5W865 T8	G13	50000 h	50000 h	200000X	59245500	MAS LEDtube 1500mm HO 18.2W 865 T8	G13	60000 h	60000 h	200000X
80606700	MAS LEDtube Sensor 1500mm HO 24W840 T8	G13	50000 h	50000 h	200000X	59506700	MAS LEDtube 1200mm UO 16W 840 T8 G	G13	50000 h	50000 h	200000X
80608100	MAS LEDtube Sensor 1500mm HO 24W865 T8	G13	50000 h	50000 h	200000X	59508100	MAS LEDtube 1200mm UO 16W 865 T8 G	G13	50000 h	50000 h	200000X
59235600	MAS LEDtube 1200mm HO 12.5W 830 T8	G13	60000 h	60000 h	200000X	59510400	MAS LEDtube 1500mm UO 24W 830 T8 G	G13	50000 h	50000 h	200000X
59237000	MAS LEDtube 1200mm HO 12.5W 840 T8	G13	60000 h	60000 h	200000X	59512800	MAS LEDtube 1500mm UO 24W 840 T8 G	G13	50000 h	50000 h	200000X
59239400	MAS LEDtube 1200mm HO 12.5W 865 T8	G13	60000 h	60000 h	200000X	59514200	MAS LEDtube 1500mm UO 24W 865 T8 G	G13	50000 h	50000 h	200000X
59241700	MAS LEDtube 1500mm HO 18.2W 830 T8	G13	60000 h	60000 h	200000X						

Light Technical (1/2)

Order Code	Full Product Name	Unghi de distribu ie luminoasă (nom.)	Cod culoare	Temperatură de culoare corelată (nom.)	Indice de redare a culorii (nom.)	Factorul de men inere a fluxului luminos al lămpii la sfârșitul duratei de via ă nominale (nom.)	Flux luminos (nom.)	Flux luminos (Evaluat) (nom.)
68708600	MAS LEDtube 900mm HO 12W 840 T8	160 °	840	4000 K	83	70 %	1575 lm	1575 lm
68710900	MAS LEDtube 900mm HO 12W 865 T8	160 °	865	6500 K	83	70 %	1575 lm	1575 lm
69747400	MAS LEDtube 600mm HO 8W830 T8	160 °	830	3000 K	83	70 %	1000 lm	1000 lm
69749800	MAS LEDtube 600mm HO 8W840 T8	160 °	840	4000 K	83	70 %	1050 lm	1050 lm
69751100	MAS LEDtube 600mm HO 8W865 T8	160 °	865	6500 K	83	70 %	1050 lm	1050 lm
76393300	MAS LEDtube 1200mm 12W833 T8 FOOD	-	833	3300 K	83	70 %	1000 lm	1000 lm
68718500	MAS LEDtube 1200mm HO 14W830 T8	-	830	3000 K	83	70 %	2000 lm	2000 lm
64721600	MAS LEDtube 1200mm UO 15.5W 830 T8	160 °	830	3000 K	83	70 %	2300 lm	2300 lm
64723000	MAS LEDtube 1200mm UO 15.5W 840 T8	160 °	840	4000 K	83	70 %	2500 lm	2500 lm
64725400	MAS LEDtube 1200mm UO 15.5W 865 T8	160 °	865	6500 K	83	70 %	2500 lm	2500 lm
64727800	MAS LEDtube 1500mm UO 23W 830 T8	160 °	830	3000 K	83	70 %	3400 lm	3400 lm

MASTER LEDtube EM/Mains

Order Code	Full Product Name	Unghi de distribuție luminoasă (nom.)	Cod culoare	Temperatură de culoare corelată (nom.)	Indice de redare a culorii (nom.)	Factorul de menținere a fluxului luminos al lămpii la sfârșitul duratei de viață nominală		
						Flux luminos (nom.)	Flux luminos (Evaluat) (nom.)	
64729200	MAS LEDtube 1500mm UO 23W 840 T8	160 °	840	4000 K	83	70 %	3700 lm	3700 lm
64731500	MAS LEDtube 1500mm UO 23W 865 T8	160 °	865	6500 K	83	70 %	3700 lm	3700 lm
73150500	MAS LEDtube 1200mm UE 14.5W 840 T8	160 °	840	4000 K	83	70 %	2500 lm	2500 lm
73152900	MAS LEDtube 1200mm UE 14.5W 865 T8	160 °	865	6500 K	83	70 %	2500 lm	2500 lm
73154300	MAS LEDtube 1500mm UE 21.5W 840 T8	160 °	840	4000 K	83	70 %	3700 lm	3700 lm
73156700	MAS LEDtube 1500mm UE 21.5W 865 T8	160 °	865	6500 K	83	70 %	3700 lm	3700 lm
81965400	MASTER LEDtube Starter EMP GenII OP	-	-	-	-	-	-	-
76391900	MAS LEDtube 900mm 8.5W833 T8 FOOD	-	833	3300 K	83	70 %	750 lm	750 lm
76395700	MAS LEDtube 1500mm 20W833 T8 FOOD	-	833	3300 K	83	70 %	1680 lm	1680 lm
80602900	MAS LEDtube Sensor 1200mm HO 16.5W840 T8	240 °	840	4000 K	83	70 %	2100 lm	2100 lm
80604300	MAS LEDtube Sensor 1200mm HO 16.5W865 T8	240 °	865	6500 K	83	70 %	2100 lm	2100 lm
80606700	MAS LEDtube Sensor 1500mm HO 24W840 T8	240 °	840	4000 K	83	70 %	3100 lm	3100 lm
80608100	MAS LEDtube Sensor 1500mm HO 24W865 T8	240 °	865	6500 K	83	70 %	3100 lm	3100 lm
59235600	MAS LEDtube 1200mm HO 12.5W 830 T8	160 °	830	3000 K	83	70 %	2000 lm	2000 lm
59237000	MAS LEDtube 1200mm HO 12.5W 840 T8	160 °	840	4000 K	83	70 %	2100 lm	2100 lm
59239400	MAS LEDtube 1200mm HO 12.5W 865 T8	160 °	865	6500 K	83	70 %	2100 lm	2100 lm
59241700	MAS LEDtube 1500mm HO 18.2W 830 T8	160 °	830	3000 K	83	70 %	2900 lm	2900 lm
59243100	MAS LEDtube 1500mm HO 18.2W 840 T8	160 °	840	4000 K	83	70 %	3100 lm	3100 lm
59245500	MAS LEDtube 1500mm HO 18.2W 865 T8	160 °	865	6500 K	83	70 %	3100 lm	3100 lm
59506700	MAS LEDtube 1200mm UO 16W 840 T8 G	240 °	840	4000 K	83	70 %	2500 lm	2500 lm
59508100	MAS LEDtube 1200mm UO 16W 865 T8 G	240 °	865	6500 K	83	70 %	2500 lm	2500 lm
59510400	MAS LEDtube 1500mm UO 24W 830 T8 G	240 °	830	3000 K	83	70 %	3400 lm	3400 lm
59512800	MAS LEDtube 1500mm UO 24W 840 T8 G	240 °	840	4000 K	83	70 %	3700 lm	3700 lm
59514200	MAS LEDtube 1500mm UO 24W 865 T8 G	240 °	865	6500 K	83	70 %	3700 lm	3700 lm

MASTER LEDtube EM/Mains

Light Technical (2/2)

Order Code	Full Product Name	Unghi de distribu ie luminoasă nominal
68708600	MAS LEDtube 900mm HO 12W 840 T8	160 °
68710900	MAS LEDtube 900mm HO 12W 865 T8	160 °
69747400	MAS LEDtube 600mm HO 8W830 T8	160 °
69749800	MAS LEDtube 600mm HO 8W840 T8	160 °
69751100	MAS LEDtube 600mm HO 8W865 T8	160 °
76393300	MAS LEDtube 1200mm 12W833 T8 FOOD	-
68718500	MAS LEDtube 1200mm HO 14W830 T8	-
64721600	MAS LEDtube 1200mm UO 15.5W 830 T8	160 °
64723000	MAS LEDtube 1200mm UO 15.5W 840 T8	160 °
64725400	MAS LEDtube 1200mm UO 15.5W 865 T8	160 °
64727800	MAS LEDtube 1500mm UO 23W 830 T8	160 °
64729200	MAS LEDtube 1500mm UO 23W 840 T8	160 °
64731500	MAS LEDtube 1500mm UO 23W 865 T8	160 °
73150500	MAS LEDtube 1200mm UE 14.5W 840 T8	160 °
73152900	MAS LEDtube 1200mm UE 14.5W 865 T8	160 °
73154300	MAS LEDtube 1500mm UE 21.5W 840 T8	160 °
73156700	MAS LEDtube 1500mm UE 21.5W 865 T8	160 °
81965400	MASTER LEDtube Starter EMP GenII OP	-

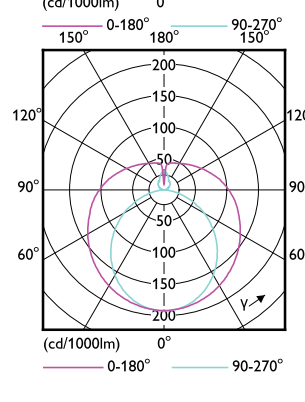
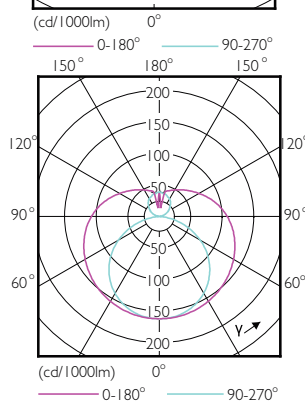
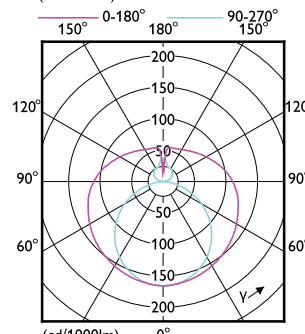
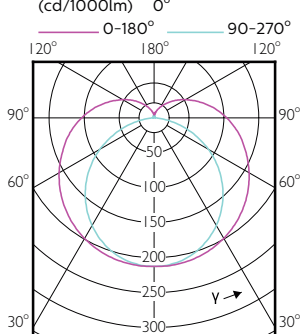
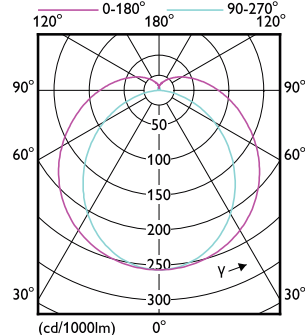
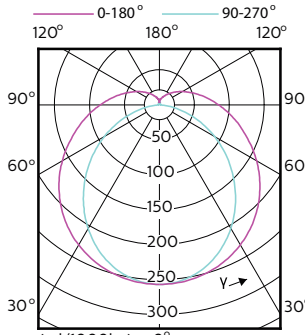
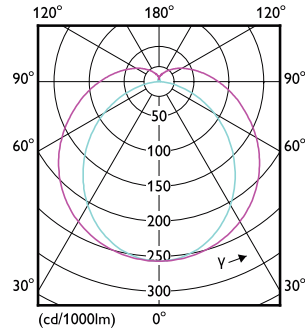
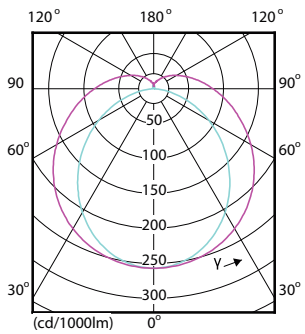
Order Code	Full Product Name	Unghi de distribu ie luminoasă nominal
76391900	MAS LEDtube 900mm 8.5W833 T8 FOOD	-
76395700	MAS LEDtube 1500mm 20W833 T8 FOOD	-
80602900	MAS LEDtube Sensor 1200mm HO 16.5W840 T8	240 °
80604300	MAS LEDtube Sensor 1200mm HO 16.5W865 T8	240 °
80606700	MAS LEDtube Sensor 1500mm HO 24W840 T8	240 °
80608100	MAS LEDtube Sensor 1500mm HO 24W865 T8	240 °
59235600	MAS LEDtube 1200mm HO 12.5W 830 T8	160 °
59237000	MAS LEDtube 1200mm HO 12.5W 840 T8	160 °
59239400	MAS LEDtube 1200mm HO 12.5W 865 T8	160 °
59241700	MAS LEDtube 1500mm HO 18.2W 830 T8	160 °
59243100	MAS LEDtube 1500mm HO 18.2W 840 T8	160 °
59245500	MAS LEDtube 1500mm HO 18.2W 865 T8	160 °
59506700	MAS LEDtube 1200mm UO 16W 840 T8 G	240 °
59508100	MAS LEDtube 1200mm UO 16W 865 T8 G	240 °
59510400	MAS LEDtube 1500mm UO 24W 830 T8 G	240 °
59512800	MAS LEDtube 1500mm UO 24W 840 T8 G	240 °
59514200	MAS LEDtube 1500mm UO 24W 865 T8 G	240 °

Temperature

Order Code	Full Product Name	T-Ambient (max.)	T-Ambient (min.)	Maximum T-case (nom.)	T-Storage (max.)	T-Storage (min.)
68708600	MAS LEDtube 900mm HO 12W 840 T8	45 °C	-20 °C	50 °C	65 °C	-40 °C
68710900	MAS LEDtube 900mm HO 12W 865 T8	45 °C	-20 °C	50 °C	65 °C	-40 °C
69747400	MAS LEDtube 600mm HO 8W830 T8	35 °C	-20 °C	50 °C	65 °C	-40 °C
69749800	MAS LEDtube 600mm HO 8W840 T8	35 °C	-20 °C	50 °C	65 °C	-40 °C
69751100	MAS LEDtube 600mm HO 8W865 T8	35 °C	-20 °C	50 °C	65 °C	-40 °C
76393300	MAS LEDtube 1200mm 12W833 T8 FOOD	45 °C	-20 °C	45 °C	65 °C	-40 °C
68718500	MAS LEDtube 1200mm HO 14W830 T8	45 °C	-20 °C	55 °C	65 °C	-40 °C
64721600	MAS LEDtube 1200mm UO 15.5W 830 T8	45 °C	-20 °C	55 °C	65 °C	-40 °C
64723000	MAS LEDtube 1200mm UO 15.5W 840 T8	45 °C	-20 °C	55 °C	65 °C	-40 °C
64725400	MAS LEDtube 1200mm UO 15.5W 865 T8	45 °C	-20 °C	55 °C	65 °C	-40 °C
64727800	MAS LEDtube 1500mm UO 23W 830 T8	45 °C	-20 °C	60 °C	65 °C	-40 °C
64729200	MAS LEDtube 1500mm UO 23W 840 T8	45 °C	-20 °C	60 °C	65 °C	-40 °C
64731500	MAS LEDtube 1500mm UO 23W 865 T8	45 °C	-20 °C	60 °C	65 °C	-40 °C
73150500	MAS LEDtube 1200mm UE 14.5W 840 T8	35 °C	-20 °C	55 °C	65 °C	-40 °C
73152900	MAS LEDtube 1200mm UE 14.5W 865 T8	35 °C	-20 °C	55 °C	65 °C	-40 °C
73154300	MAS LEDtube 1500mm UE 21.5W 840 T8	35 °C	-20 °C	60 °C	65 °C	-40 °C
73156700	MAS LEDtube 1500mm UE 21.5W 865 T8	35 °C	-20 °C	60 °C	65 °C	-40 °C
81965400	MASTER LEDtube Starter EMP GenII OP	-	-	-	-	-
76391900	MAS LEDtube 900mm 8.5W833 T8 FOOD	45 °C	-20 °C	45 °C	65 °C	-40 °C
76395700	MAS LEDtube 1500mm 20W833 T8 FOOD	45 °C	-20 °C	50 °C	65 °C	-40 °C
80602900	MAS LEDtube Sensor 1200mm HO 16.5W840 T8	45 °C	-20 °C	55 °C	65 °C	-40 °C
80604300	MAS LEDtube Sensor 1200mm HO 16.5W865 T8	45 °C	-20 °C	55 °C	65 °C	-40 °C
80606700	MAS LEDtube Sensor 1500mm HO 24W840 T8	45 °C	-20 °C	60 °C	65 °C	-40 °C
80608100	MAS LEDtube Sensor 1500mm HO 24W865 T8	45 °C	-20 °C	60 °C	65 °C	-40 °C
59235600	MAS LEDtube 1200mm HO 12.5W 830 T8	45 °C	-20 °C	50 °C	65 °C	-40 °C
59237000	MAS LEDtube 1200mm HO 12.5W 840 T8	45 °C	-20 °C	50 °C	65 °C	-40 °C
59239400	MAS LEDtube 1200mm HO 12.5W 865 T8	45 °C	-20 °C	50 °C	65 °C	-40 °C

MASTER LEDtube EM/Mains

Order Code	Full Product Name	T-Ambient (max.)	T-Ambient (min.)	Maximum T-case (nom.)	T-Storage (max.)	T-Storage (min.)
59241700	MAS LEDtube 1500mm HO 18.2W 830 T8	45 °C	-20 °C	55 °C	65 °C	-40 °C
59243100	MAS LEDtube 1500mm HO 18.2W 840 T8	45 °C	-20 °C	55 °C	65 °C	-40 °C
59245500	MAS LEDtube 1500mm HO 18.2W 865 T8	45 °C	-20 °C	55 °C	65 °C	-40 °C
59506700	MAS LEDtube 1200mm UO 16W 840 T8 G	45 °C	-20 °C	55 °C	65 °C	-40 °C
59508100	MAS LEDtube 1200mm UO 16W 865 T8 G	45 °C	-20 °C	55 °C	65 °C	-40 °C
59510400	MAS LEDtube 1500mm UO 24W 830 T8 G	45 °C	-20 °C	60 °C	65 °C	-40 °C
59512800	MAS LEDtube 1500mm UO 24W 840 T8 G	45 °C	-20 °C	60 °C	65 °C	-40 °C
59514200	MAS LEDtube 1500mm UO 24W 865 T8 G	45 °C	-20 °C	60 °C	65 °C	-40 °C



MASTER LEDtube EM/Mains

