



Pentru performanță și durabilitate de top

MASTER LEDtube T8 UltraEfficient

Cu prețurile la energie în creștere și acordul GreenDeal2 al UE care continuă să finanțeze renovările clădirilor eficiente energetic, mulți doresc să facă iluminatul companiilor lor mai sustenabil. Noul Philips MASTER LEDtube Ultra Efficiency T8 este o adevărată descoperire în calea către o iluminare mai sustenabilă. Înlocuiește direct tubul fluorescent sau tubul LED actual și oferă imediat o mare reducere a costurilor energetice, precum și o durată de viață mult mai lungă!

Beneficii

- Performanță absolută în economisirea energiei: până la 44% în comparație cu tuburile LED standard
- Performanță fiabilă de până la 100.000 de ore
- Economii de costuri cu energia și reducerea emisiilor de CO2 de la început

Caracteristici

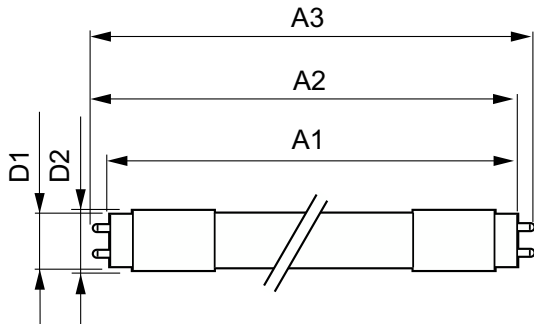
- Ultra efficiency atinge o incredibilă clasificare de eficiență energetică A/B
- Durată de viață de până la 100.000 de ore
- Designul din plastic îl face cu adevărat incasabil conform standardelor IEC 61549
- Dulă rotativă permite furnizarea de lumină acolo unde este nevoie
- Compatibilitate cu HACCP, susținută de certificatul NSF la nivel de produs

Cerere

- Industrie și depozite
- Birouri, educație și retail

MASTER LEDtube T8 UltraEfficient

Cote



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 830 T8	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 1200mm UE 13.5W 865 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 830 T8	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

Informații generale

Baza elementului de fixare	G13 ROT
Ciclu de comutare	200.000

Date tehnice lumină

Unghi de distribuție luminoasă (nom.)	160°
Indice de redare a culorilor (IRC)	80
Factorul de menținere a fluxului luminos al lămpii la sfârșitul duratei de viață nominală (nom.)	70%

Funcționare și sistem electric

Frecvență de intrare	De la 50 până la 60 Hz
----------------------	------------------------

Sisteme de comandă și reglarea intensității luminoase

Cu reglarea intensității luminoase	Nu
------------------------------------	----

Sistem mecanic și carcasă

Finisaj bec	Mat
Formă bec	T8

Informații generale

Order Code	Full Product Name	Durată de viață nominală
33972900	MAS LEDtube 1200mm UE 13.5W 840 T8	75.000 ore
33974300	MAS LEDtube 1200mm UE 13.5W 865 T8	75.000 ore
33976700	MAS LEDtube 1500mm UE 20W 840 T8	75.000 ore
33978100	MAS LEDtube 1500mm UE 20W 865 T8	75.000 ore
43166900	MAS LEDtube 1200mm UE 11.9W 840 T8 EELA	100.000 ore
43168300	MAS LEDtube 1500mm UE 17.6W 840 T8 EELA	100.000 ore
26959000	MAS LEDtube 1200mm UE 11.9W 865 T8 EELA	100.000 ore
26961300	MAS LEDtube 1500mm UE 17.6W 865 T8 EELA	100.000 ore
27690100	MAS LEDtube 1200mm UE 13.5W 830 T8	75.000 ore
27692500	MAS LEDtube 1500mm UE 20W 830 T8	75.000 ore

Date tehnice lumină

MASTER LEDtube T8 UltraEfficient

Order Code	Full Product Name	Temperatură de culoare corelată (nom.)	Cod culoare	Flux luminos
33972900	MAS LEDtube 1200mm UE 13.5W 840 T8	4000 K	840	2.500 lm
33974300	MAS LEDtube 1200mm UE 13.5W 865 T8	6500 K	865	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

Order Code	Full Product Name	Temperatură de culoare corelată (nom.)	Cod culoare	Flux luminos
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
27690100	MAS LEDtube 1200mm UE 13.5W 830 T8	3000 K	830	2.300 lm
27692500	MAS LEDtube 1500mm UE 20W 830 T8	3000 K	830	3.400 lm

Funcționare și sistem electric

Order Code	Full Product Name	Frecvență linie	Consum de curent	Timp de pornire (nom.)
33972900	MAS LEDtube 1200mm UE 13.5W 840 T8	50 to 60 Hz	13,5 W	0,5 s
33974300	MAS LEDtube 1200mm UE 13.5W 865 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	Frecvență linie	Consum de curent	Timp de pornire (nom.)
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
27690100	MAS LEDtube 1200mm UE 13.5W 830 T8	-	13,5 W	1 s
27692500	MAS LEDtube 1500mm UE 20W 830 T8	-	20 W	1 s

Temperatură

Order Code	Full Product Name	Interval temperatură ambientală	Maximum T-case (nom.)
33972900	MAS LEDtube 1200mm UE 13.5W 840 T8	De la -20 °C până la 45 °C	55 °C
33974300	MAS LEDtube 1200mm UE 13.5W 865 T8	De la -20 °C până la 45 °C	55 °C
33976700	MAS LEDtube 1500mm UE 20W 840 T8	De la -20 °C până la 45 °C	60 °C
33978100	MAS LEDtube 1500mm UE 20W 865 T8	De la -20 °C până la 45 °C	60 °C
43166900	MAS LEDtube 1200mm UE 11.9W 840 T8 EELA	De la -20 °C până la 45 °C	40 °C

Order Code	Full Product Name	Interval temperatură ambientală	Maximum T-case (nom.)
43168300	MAS LEDtube 1500mm UE 17.6W 840 T8 EELA	De la -20 °C până la 45 °C	45 °C
26959000	MAS LEDtube 1200mm UE 11.9W 865 T8 EELA	De la -20 până la +45 °C	40 °C
26961300	MAS LEDtube 1500mm UE 17.6W 865 T8 EELA	De la -20 până la +45 °C	45 °C
27690100	MAS LEDtube 1200mm UE 13.5W 830 T8	De la -20 până la +45 °C	45 °C
27692500	MAS LEDtube 1500mm UE 20W 830 T8	De la -20 până la +45 °C	45 °C

Aprobare și aplicație

Order Code	Full Product Name	Consum de energie kWh/1000 h
33972900	MAS LEDtube 1200mm UE 13.5W 840 T8	14 kWh
33974300	MAS LEDtube 1200mm UE 13.5W 865 T8	14 kWh
33976700	MAS LEDtube 1500mm UE 20W 840 T8	20 kWh

Order Code	Full Product Name	Consum de energie kWh/1000 h
33978100	MAS LEDtube 1500mm UE 20W 865 T8	20 kWh
43166900	MAS LEDtube 1200mm UE 11.9W 840 T8 EELA	12 kWh
43168300	MAS LEDtube 1500mm UE 17.6W 840 T8 EELA	18 kWh

MASTER LEDtube T8 UltraEfficient

Order Code	Full Product Name	Consum de energie kWh/ 1000 h
26959000	MAS LEDtube 1200mm UE 11.9W 865 T8 EELA	12 kWh
26961300	MAS LEDtube 1500mm UE 17.6W 865 T8 EELA	18 kWh
27690100	MAS LEDtube 1200mm UE 13.5W 830 T8	14 kWh
27692500	MAS LEDtube 1500mm UE 20W 830 T8	20 kWh

