



# MASTER Value LEDtube T8



## MASTER LEDtube VLE 1500mm UO 23W 865 T8

O solu ie LED de înaltă performan ă, tubul profesional MASTER Value LED este ideal pentru înlocuirea lămpilor fluorescente T8 folosind balast EM sau instalarea direct la re ea. Acest produs oferă o combina ie optimă de valoare și performan ă – pentru utilizare în toate aplica iile de iluminat general, birouri, industrie, retail și ospitalitate. Designul unic al acestei tuburi LED T8 oferă compatibilitate largă, siguran ă și instalare rapidă, precum și economii instantanee de energie.

### Catalog de date

General information	
Baza elementului de fixare	G13 [ Medium Bi-Pin Fluorescent]
În conformitate cu UE RoHS	Da
Durată de via ă nominală (nom.)	60000 h
Referin ă de măsurare a fluxului	Sphere

Light technical	
Cod culoare	865 [ CCT de 6500 K]
Unghi de distribu ie luminoasă (nom.)	190 °
Flux luminos (nom.)	3700 lm
Denumirea culorii	Rece natural
Temperatură de culoare corelată (nom.)	6500 K
Randament luminos (nominal) (nom.)	160 lm/W
Consisten ă culori	<6
Indice de redare a culorii (nom.)	80
Factorul de men inere a fluxului luminos al lămpii la sfârșitul duratei de via ă nominale (nom.)	70 %

Operating and electrical	
Frecven ă de intrare	De la 50 până la 60 Hz
Putere consumată (W) (Nom)	23 W
Curent lampă (max.)	108 mA
Curent lampă (min.)	99 mA
Timp de pornire (nom.)	0,5 s
Timp de încălzire până la 60% lumină (nom.)	0,5 s
Factor de putere (nom.)	0,9
Tensiune (nom.)	220-240 V

Temperature	
T-Ambient (max.)	45 °C
T-Ambient (min.)	-20 °C
T-Storage (max.)	65 °C
T-Storage (min.)	-40 °C
Maximum T-case (nom.)	65 °C

# MASTER Value LEDtube T8

## Controls and dimming

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

## Mechanical and housing

Finisaj bec	Mat
Material bec	Glass
Lungime produs	1500 mm
Formă bec	Tub, capăt dublu

## Approval and application

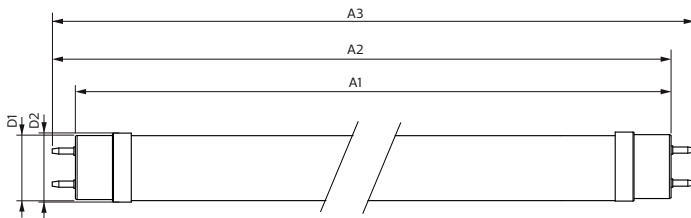
Clasă de eficiență energetică	C
Produs eficient energetic	Yes
Mărci de omologare	Conformitate RoHS TUV Marcaj CE KEMA Keur certificate
Consum de energie kWh/1000 h	23 kWh

Număr de înregistrare EPREL	1095876
-----------------------------	---------

## Product data

Cod complet produs	871951431690400
Nume comandă produs	MASTER LEDtube VLE 1500mm UO 23W 865 T8
EAN/UPC – Produs	8719514316904
Cod de comandă	31690400
Numărător SAP – Cantitate per pachet	1
Numărător SAP – Pachete per exterior	10
Material SAP	929002998102
Copia și greutatea netă (bucată)	0,275 kg

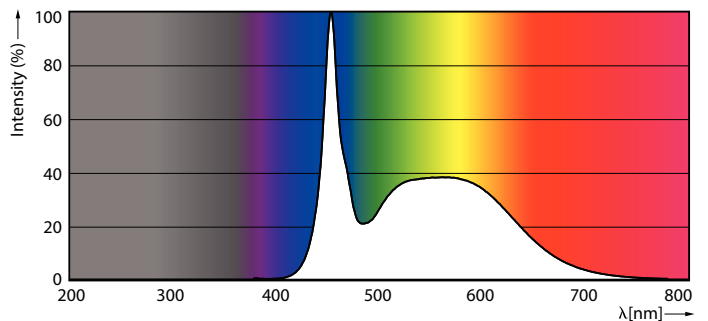
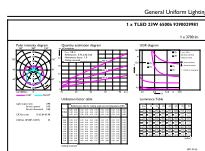
## Cote



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MASTER LEDtube VLE 1500mm UO 23W 865 T8	25,8 mm	28 mm	1498,8 mm	1505,9 mm	1513 mm

## MASTER LEDtube VLE 1500mm UO 23W 865 T8

## Date fotometrice

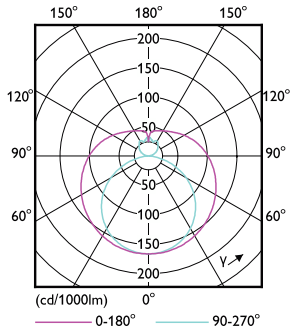


## LEDtube MAS 23W G13 3700lm 865

## LEDtube MAS 23W G13 3700lm 865

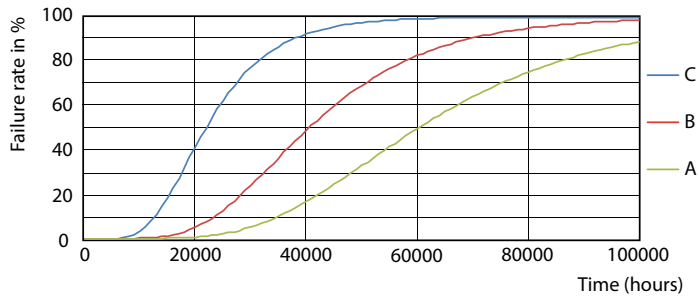
# MASTER Value LEDtube T8

## Date fotometrice

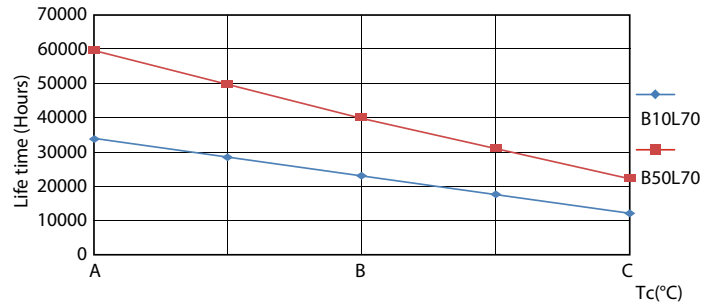


Light Distribution Diagram

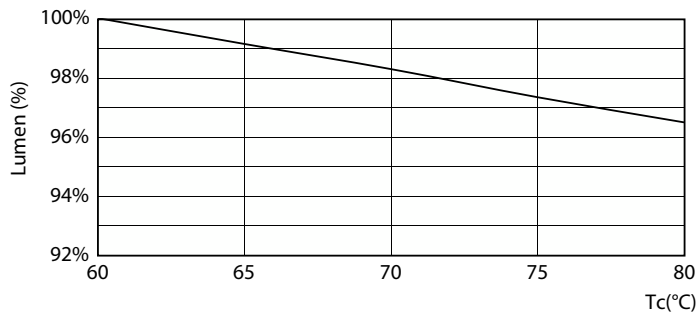
## Durată de viață



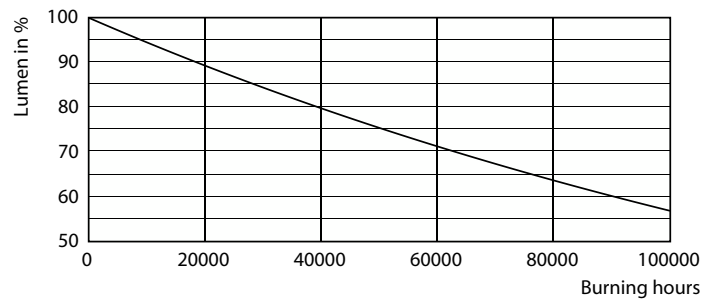
FailureRate



LifetimeVsTc



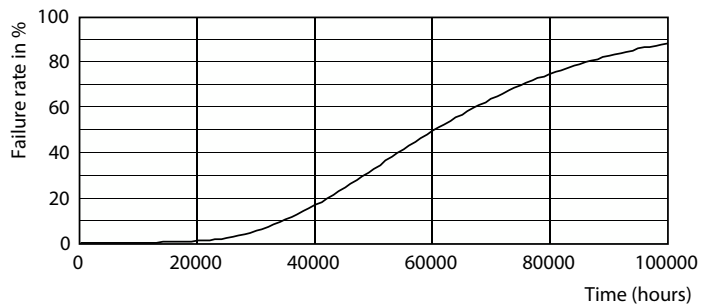
LumenVsTc



Lumen Maintenance Diagram

## MASTER Value LEDtube T8

### Durată de viață



Life Expectancy Diagram

