



Tub MASTER Value LED EM/re ea T8



MASTER LEDtube VLE 1500mm HO 20.5W 830 T8

MASTER Value, LEDtube, T8, EM/Re ea, 1500 mm, 220-240 V, 20.5 W, 58W TL-D, 3000 K, 2900 lm, CRI 80, 60000 ore

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

Informa ii generale	
Baza elementului de fixare	G13
Durată de via ă nominală	60.000 ore
Ciclu de comutare	200.000
Lighting Technology	LEDtube
Referin ă de măsurare a fluxului	Sphere

Date tehnice lumină	
Cod culoare	830 [CCT of 3000K]
Unghi de distribu ie luminoasă (nom.)	190 °
Flux luminos	2.900 lm
Denumirea culorii	Alb (WH)
Temperatură de culoare corelată (nom.)	3000 K
Randament luminos (nominal) (nom.)	141,00 lm/W
Consisten ă culori	<6

Indice de redare a culorilor (IRC)	80
Factorul de men inere a fluxului luminos al lămpii la sfârșitul duratei de via ă nominale (nom.)	70 %
Photobiological safety according to EN 62471	RG0

Func ionare și sistem electric	
Frecven ă linie	50 to 60 Hz
Frecven ă de intrare	De la 50 până la 60 Hz
Consum de curent	20,5 W
Curent lămpă (max.)	97 mA
Curent lămpă (min.)	89 mA
Timp de pornire (nom.)	0,5 s
Timp de încălzire până la 60% lumină	0,5 s
Factor de putere (frac ie)	0,9
Tensiune (nom.)	220-240 V

Tub MASTER Value LED EM/re ea T8

LED alternative to fluorescent lamp power	58W TL-D
Curent de pornire la re ea	8.2
Nr. max. de lămpi pe MCB tip B de 10 A – Re ea	75
Nr. max. de lămpi pe MCB tip B de 10 A – balast	75
EM fără condensator de compensare.	
Nr. max. de lămpi pe MCB tip B de 10 A – balast	10
EM cu condensator de compensare.	
Nr. max. de lămpi pe MCB tip B de 16 A – Re ea	120
Nr. max. de lămpi pe MCB tip B de 16 A – balast	120
EM fără condensator de compensare.	
Nr. max. de lămpi pe MCB tip B de 16 A – balast	16
EM cu condensator de compensare.	
Compatibilitate cu balasturile	EM/Re ea

Temperatură

Maximum T-case (nom.)	65 °C
-----------------------	-------

Sisteme de comandă și reglarea intensității luminoase

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

Sistem mecanic și carcasă

Finisaj bec	Mat
Material bec	Sticlă
Formă bec	T8
Greutate netă (bucată)	0,270 kg

Aprobare și aplicație

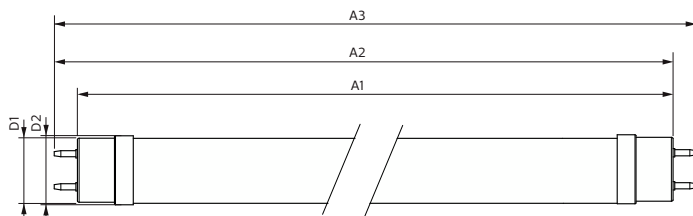
Clasă de eficiență energetică	D
-------------------------------	---

Produs eficient energetic	Da
Mărci de omologare	În conformitate cu RoHS TUV Marcaj CE Certificat KEMA Keur
Consum de energie kWh/1000 h	21 kWh
Număr de înregistrare EPREL	1095868
Marcaj CE	Da
În conformitate cu RoHS	Da
Valoare pâlpâire (PstLM)	1
Valoare efect stroboscopic (SVM)	0,4
Interval temperatură ambiantă	De la -20 °C până la 45 °C

Date despre produs

Nume comandă produs	MAS LEDtube VLE 1500mm HO 20.5W 830 T8
Numele complet al produsului	MASTER LEDtube VLE 1500mm HO 20.5W 830 T8
Full EOC	871869964691200
Cod de comandă	64691200
Număr material (12NC)	929002021702
Numărător – Cantitate per pachet	1
EAN/UPC – Produs/Cutie	8718699646912
Numărător SAP – Pachete per exterior	10
EAN/UPC – Cutie	8718699646929

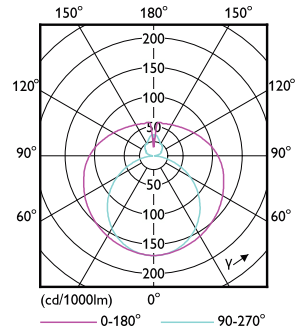
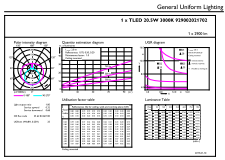
Cote



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube VLE 1500mm HO 20.5W 830 T8	25,8 mm	28 mm	1.498,7 mm	1.505,8 mm	1.512,9 mm

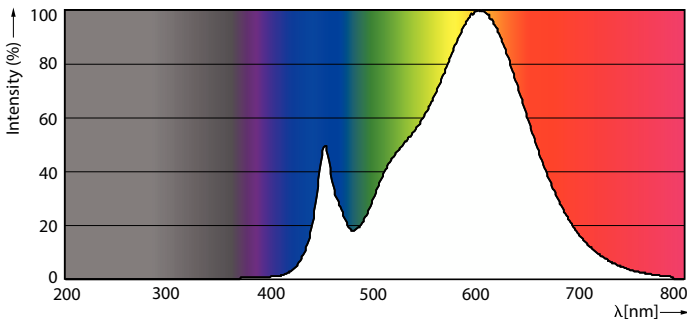
Tub MASTER Value LED EM/re ea T8

Date fotometrice



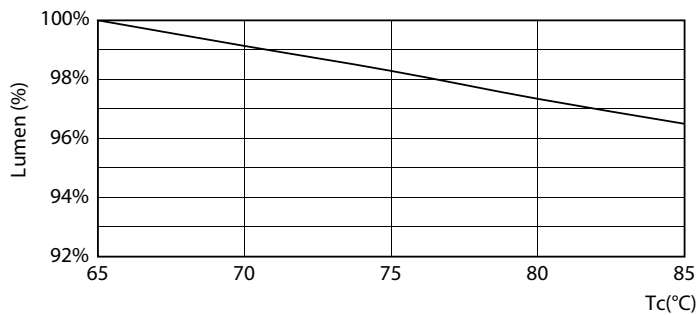
General uniform lighting - MAS LEDtube VLE 1500mm HO 20.5W 830 T8

Light Distribution Diagram - MAS LEDtube VLE 1500mm HO 20.5W 830 T8

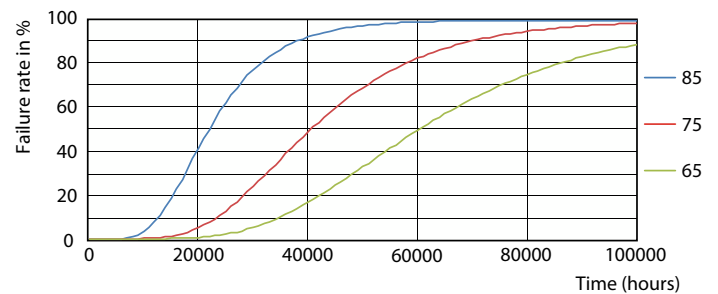


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube VLE 1500mm HO 20.5W 830 T8

Durață de viață



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube VLE 1500mm HO 20.5W 830 T8



FailureRate

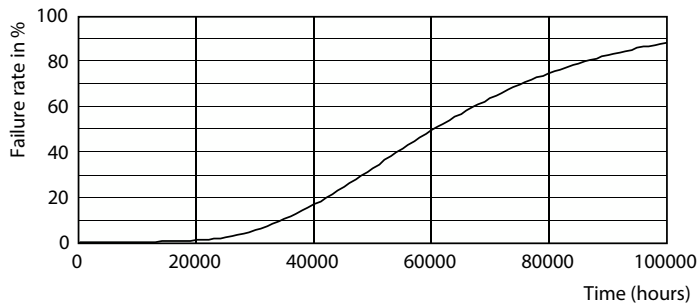
Tub MASTER Value LED EM/re ea T8

Durată de viață



LifetimeVsTc

Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube VLE 1500mm HO 20.5W 830 T8



Life Expectancy Diagram

