

MASTER Value T8 UltraEfficient



MAS LEDtube VLE 1500mm UE 22.1W 840 T8

Byd den nye Philips MASTER Value LED-lysrør UltraEfficient velkommen - din løsning til at opgradere mere prisfølsomme kunder til ultraeffektiv LED. Takket være det omkostningseffektive design, høje energieffektivitet og lange levetid kan det nye LED-lysrør overbevise med en tilbagebetalingstid på under 2 måneder, ved opgradering fra lysstofrør.

Produkt data

Generelle oplysninger	
Fod	G13
Normeret levetid	75.000 t
Skiftcyklus	200.000
Lighting Technology	LED
Lysstrømsmålingsreference	Sphere
Lysteknisk	
Farvekode	840 [CCT of 4000K]
Spredningsvinkel (nom.)	190 °
Lysstrøm	4.100 lm
Lyseffekt (nominel) (nom.)	185 lm/W
Farvetegnelse	Kold hvid (CW)
Korreleret farvetemperatur (nom.)	4000 K
Farveensartethed	<6
Farvegengivelsesindeks (CRI)	80
LLMF ved den nominelle levetids udløb (nom.)	70 %
Flimmerværdi (PstLM)	1
Værdi for stroboskopisk effekt (SVM)	0,4

Photobiological safety according to EN 62471	RGO
Drift og el	
Indgangsfrekvens	50 til 60 Hz
Strømforbrug	22,1 W
Lyskildens strømstyrke (maks.)	105 mA
Lyskildens strømstyrke (min.)	95 mA
Opstarttid (nom.)	0,5 s
Opvarmningstid til 60 % lyseffekt	0,5 s
Effektfaktor (brøk)	0,9
Spænding (nom.)	220-240 V
LED alternative to fluorescent lamp power	58 W
Startstrøm ved lysnettet	4,8
Maks. lampenr. på MCB B type 10 A - Netspænding	79
Maks. lampe nr. på MCB B type 10A – EM ballast uden kompensationskondensator.	79
Maks. lampe nr. på MCB B type 10A – EM ballast med kompensationskondensator.	17
Maks. lampenr. på MCB B type 16 A - Netspænding	127

MASTER Value T8 UltraEfficient

Maks. lampe nr. på MCB B type 16A – EM ballast uden kompensationskondensator.	127
---	-----

Maks. lampe nr. på MCB B type 16A – EM ballast med kompensationskondensator.	28
--	----

Forkoblingskompatibilitet	EM/230V
---------------------------	---------

Temperatur

Omgivende temperaturområde	-20 til +45 °C
----------------------------	----------------

T-kappe, maks. (nom.)	55 °C
-----------------------	-------

Lysstyringssystemer og dæmpning

Dæmpbar	Nej
---------	-----

Mekanik og armaturhus

Pære finish	Matteret
-------------	----------

Lyskildemateriale	Glas
-------------------	------

Produktlængde	1.500 mm
---------------	----------

Lyskildeform	T8
--------------	----

Godkendelse og anvendelsesområde

Energieffektivitetsklasse	B
---------------------------	---

Energibesparende produkt	Ja
--------------------------	----

Godkendelsesmærkninger	RoHS-overensstemmelse CE-mærkning KEMA Keur-certifikat
------------------------	--

Energiforbrug kWh/1000 t.	23 kWh
---------------------------	--------

EPREL-registreringsnummer	1996488
---------------------------	---------

CE-mærke	Ja
----------	----

EU RoHS-godkendt	Ja
------------------	----

LED-innovationer	UltraEfficient
------------------	----------------

Anvendelsesbetingelser

Kan det bruges i lukkede armaturer?	Yes
-------------------------------------	-----

Produktdata

Ordreproduktnavn	MAS LEDtube VLE 1500mm UE 22.1W 840 T8
------------------	--

Det fulde produktnavn	MAS LEDtube VLE 1500mm UE 22.1W 840 T8
-----------------------	--

Full EOC	872016931675100
----------	-----------------

Ordrekode	929003807602
-----------	--------------

Materialenr. (12NC)	929003807602
---------------------	--------------

Tæller – antal pr. pakke	1
--------------------------	---

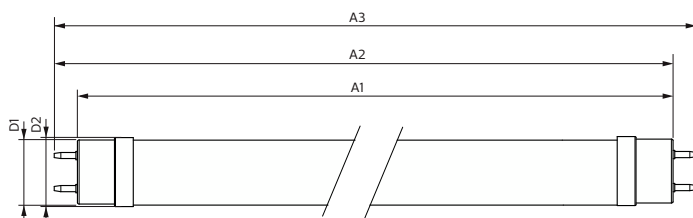
Nettovægt (stykke)	0,230 kg
--------------------	----------

EAN/UPC - Produkt/Æske	8720169316751
------------------------	---------------

Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	20
--	----

EAN/UPC – kasse	8720169316768
-----------------	---------------

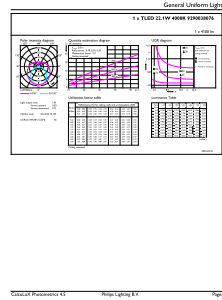
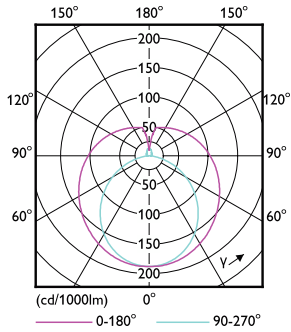
Målskitse



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube VLE 1500mm UE 22.1W 840 T8	25,7 mm	28 mm	1.500 mm	1.507,1 mm	1.514,2 mm

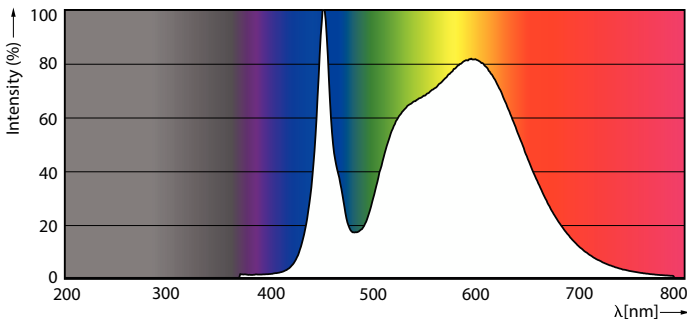
MASTER Value T8 UltraEfficient

Fotometriske data



Light Distribution Diagram - MAS LEDtube VLE 1500mm UE 22.1W 840 T8

General uniform lighting - MAS LEDtube VLE 1500mm UE 22.1W 840 T8

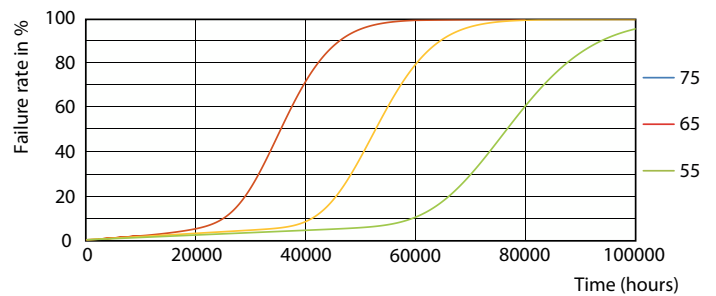


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube VLE 1500mm UE 22.1W 840 T8

Levetid



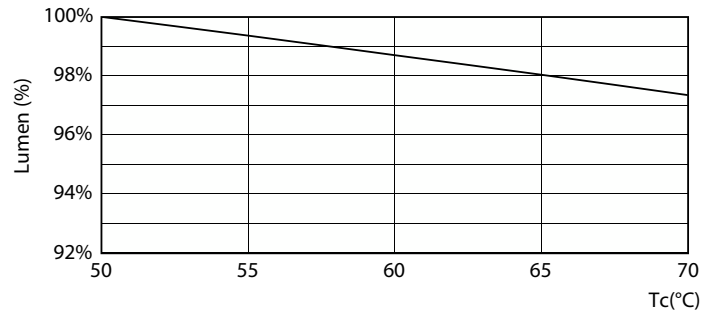
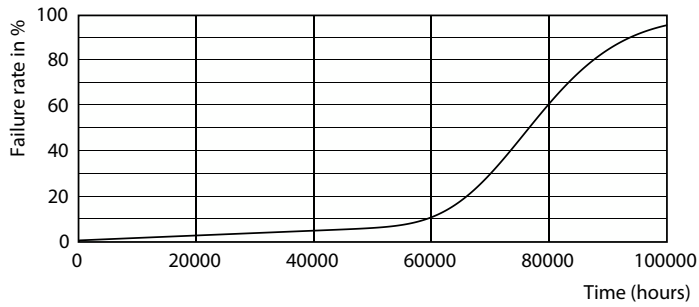
Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube VLE 1500mm UE 22.1W 840 T8



FailureRate

MASTER Value T8 UltraEfficient

Levetid



Life Expectancy Diagram

Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube VLE 1500mm UE 22.1W 840 T8



LifetimeVsTc

