



# MASTER Value LEDtube T8



## MASTER LEDtube VLE 1500mm HO 20.5W 865 T8

Profesionální LED trubice MASTER Value představuje vysoce výkonné LED řešení, které je ideální náhradou za zářivky T8 používající EM předřadník nebo pro instalaci s připojením přímo k síti. Tento produkt poskytuje optimální spojení hodnoty a výkonu a je vhodný k použití ve všech aplikacích zahrnujících všeobecné osvětlení, kanceláře, průmysl, maloobchodní prodejny a pohostinství. Jedinečný design této LED trubice T8 nabízí rozsáhlou kompatibilitu, bezpečnost a rychlou montáž, stejně jako okamžitou úsporu energie.

### Údaje o produktu

General information	
Patice	G13 [ Medium Bi-Pin Fluorescent]
Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS	Ano
Jmenovitá životnost (jmen.)	60000 h
Referenční světelný tok	Sphere

Light technical	
Kód barvy	865 [ CCT: 6500 K]
Vyzařovací úhel (jmen.)	190 °
Světelný tok (jmen.)	3100 lm
Barevné konstrukce	Studené denní světlo
Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	6500 K
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	151 lm/W
Konzistence barev	<6
Index barevného podání (jmen.)	80
Světelný tok na konci jmenovité životnosti (jmen.)	70 %

Operating and electrical	
Vstupní frekvence	50 až 60 Hz
Power (Rated) (Nom)	20,5 W
Proud zdroje (max.)	97 mA
Proud zdroje (min.)	89 mA
Doba spuštění (jmen.)	0,5 s
Doba zahřátí na 60 % světla (jmen.)	0,5 s
Účinnost (jmen.)	0,9
Napětí (jmen.)	220-240 V

Temperature	
Okolní teplota (max.)	45 °C
Okolní teplota (min.)	-20 °C
Okolní teplota (min.)	-20 °C
Teplota skladování (max.)	65 °C
Teplota skladování (min.)	-40 °C
Maximální teplota (jmen.)	65 °C

# MASTER Value LEDtube T8

## Controls and dimming

Regulovatelné	Ne
---------------	----

## Mechanical and housing

Úprava žárovky	Mléčná
Materiál žárovky	Glass
Délka výrobku	1500 mm
Tvar žárovky	Trubice, dvě patice

## Approval and application

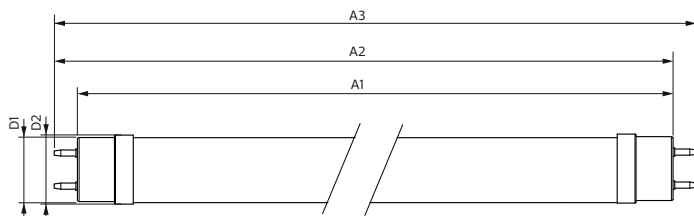
Třída energetické účinnosti	D
Výrobek šetřící energii	Yes
Značky schválení	RoHS compliance CE marking KEMA Keur certificate
Značky schválení	TUV

Spotřeba energie kWh/1000 h	21 kWh
Registrační číslo EPREL	1095870

## Product data

Úplný kód výrobku	871869964695000
Objednávací název produktu	MASTER LEDtube VLE 1500mm HO 20.5W 865 T8
EAN/UPC – výrobek	8718699646950
Objednávací kód	64695000
Číslování SAP – počet v balení	1
Číslování SAP – balení v krabici	10
Materiál SAP	929002021902
Celková hmotnost kopie (kus)	0,275 kg

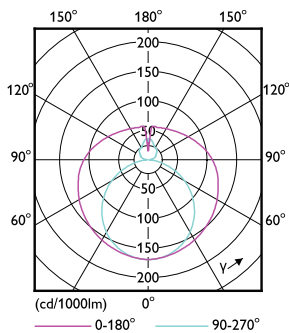
## Rozměrové výkresy



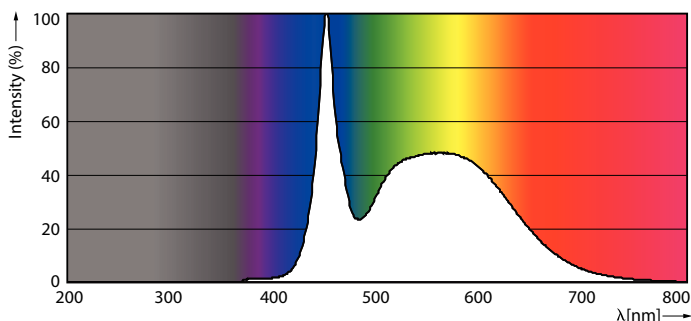
Product	D1	D2	A1	A2	A3
MASTER LEDtube VLE 1500mm HO 20.5W 865 T8	25,8 mm	28 mm	1498,7 mm	1505,8 mm	1512,9 mm

## MASTER LEDtube VLE 1500mm HO 20.5W 865 T8

## Fotometrické údaje



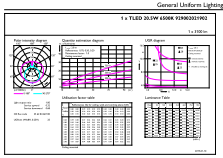
## Light Distribution Diagram



## LEDtube 220-240V G13 6500k

# MASTER Value LEDtube T8

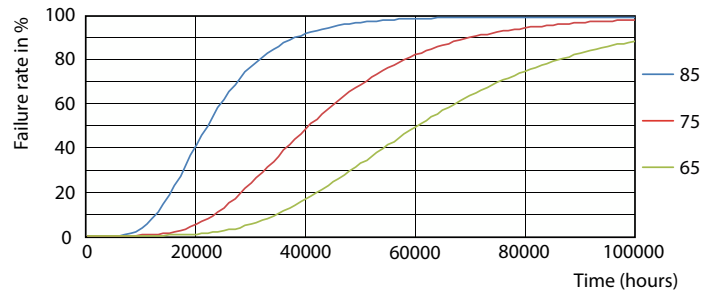
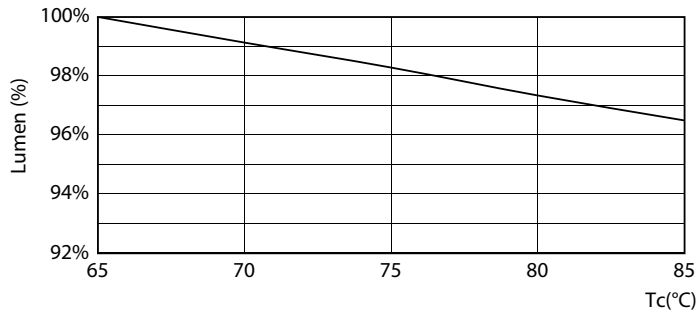
## Fotometrické údaje



© 2022 Philips Lighting B.V. Page 10

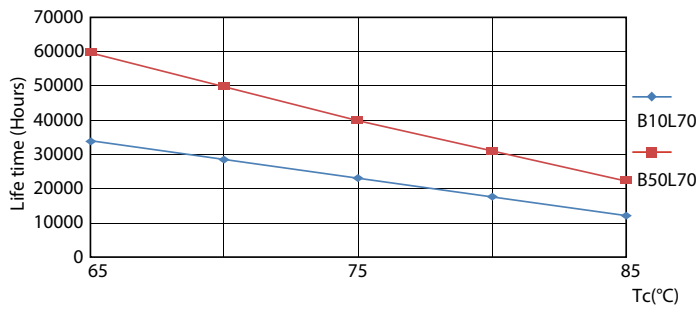
LEDtube 220-240V G13 5ft 3100lm 6500k

## Životnost



LumenVsTc

FailureRate



LifetimeVsTc

Lumen Maintenance Diagram

# MASTER Value LEDtube T8

## Životnost



Life Expectancy Diagram

