



# MASTER LEDtube EM/ Mains



## MASTER LEDtube 1500mm UO 21.7W 840 T8

Philips MASTER LEDtube är en innovativ uppdatering av de konventionella lysrörskonstruktionerna där man har integrerat en effektiv LED-ljuskälla. Den unika designen ger ett harmoniskt visuellt intryck som inte går att skilja från vanlig lysrörsbelysning. MASTER LEDtube-lysrören är perfekta för uppgradering av konventionella lampor i allmänbelysning och det rätta valet för de som vill ha värde för pengarna.

### Varning och Säkerhet

• OBS! Den totala energieffektiviteten och ljusfördelningen i installationer med dessa lampor beror på utförandet.

### Produktdata

Allmän information	
Socket	G13 ROT (Rotating) [ Medium Bi-Pin Fluorescent]
EU RoHS-kompatibel	Ja
Nominell livslängd (nom)	70000 h
Driftcykel	200000X
Flödesmättningsreferens	Sphere
Ljusteknik	
Färgkod	840 [ CCT av 4 000 K]
Spridningsvinkel (nom)	160 °
Ljusflöde (nom)	3700 lm
Färgbeteckning	Kallvit (CW)
Korrelerad färgtemperatur (nom)	4000 K
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	170,00 lm/W
Färgbeständighet	<6

Färgåtergivningsindex (nom)	80
LLMF vid slutet av nominell livslängd (nom)	70 %
Drift och elektricitet	
Ingångsfrekvens	50–60 Hz
Power (Rated) (Nom)	21,7 W
Lampström (max)	108 mA
Lampström (min)	89 mA
Tändningstid (nom)	0,5 s
Uppvärmningstid till 60 % ljus (nom)	0,5 s
Effektfaktor (nom)	0,9
Spänning (nom)	220–240 V
Temperatur	
T-ambient (max)	45 °C
T-ambient (min)	-20 °C

# MASTER LEDtube EM/Mains

T-förvaring (max)	65 °C
T-förvaring (min)	-40 °C
T-Case max. (nom)	60 °C

## Styrenheter och dimring

Dimbara	Nej
---------	-----

## Mekanik och armaturhus

Lampans ytbehandling	Frostad
Material i lampan	Plast
Produktlängd	1500 mm
Lampform	Lysrör, dubbel fattning

## Användning och godkännande

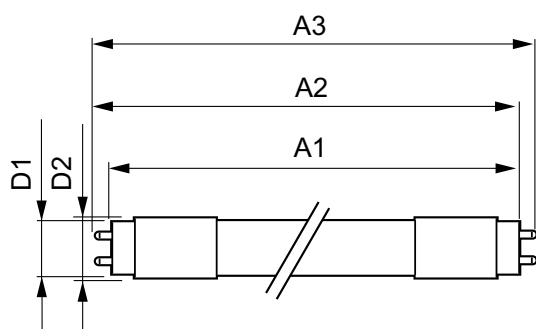
Energieffektivitetsklass	C
Energisparande produkt	Yes
Godkännandemärkningar	RoHS compliance CE-märkning KEMA Keur certificate

Energiförbrukning kWh/1 000 tim	22 kWh
EPREL-registreringsnummer	403547

## Produktdata

Fullständig produktkod	871951431664500
Beställningsproduktnamn	MASTER LEDtube 1500mm UO 21.7W 840 T8
EAN/UPC – Produkt	8719514316645
Beställningsnummer	31664500
SAP-Räknare – Antal per förpackning	1
Räknare - antal förpackningar per kartong	10
Materialnummer (12NC)	929002998602
Nettovikt (stycke)	0,450 kg

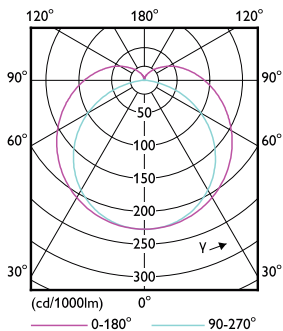
## Måttskiss



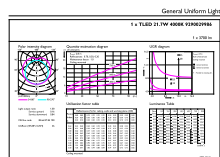
TLED T8 220-240V 21.8-58W 3700lm 4000K

Product	D1	D2	A1	A2	A3
MASTER LEDtube 1500mm UO 21.7W 840 T8	25,8 mm	28 mm	1498,8 mm	1505,9 mm	1513 mm

## Fotometriska data



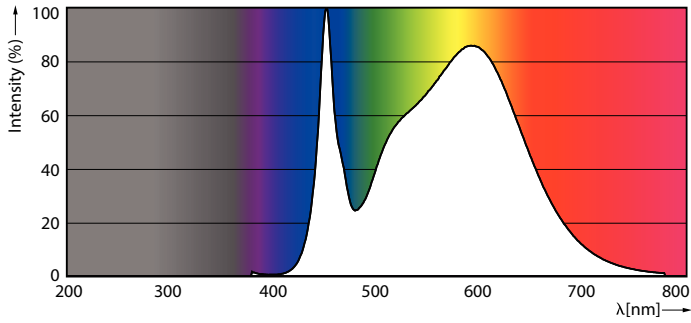
LEDtube MAS 14,7W G13 2300lm



LEDtube MAS 21,7W G13 3700lm 840

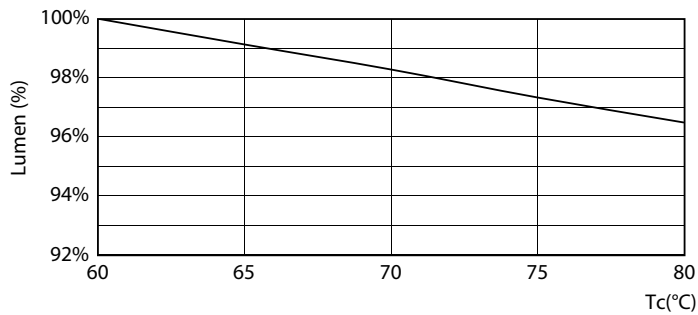
# MASTER LEDtube EM/Mains

## Fotometriska data

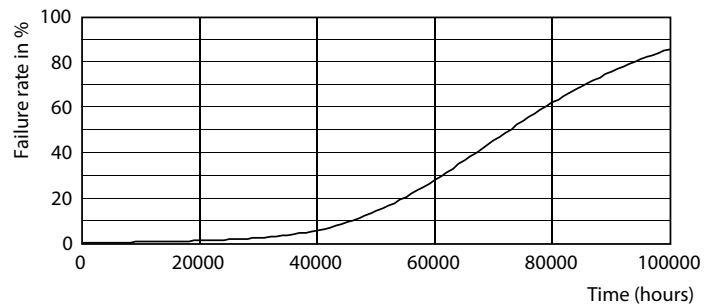


LEDtube MAS 21,7W G13 3700lm 840

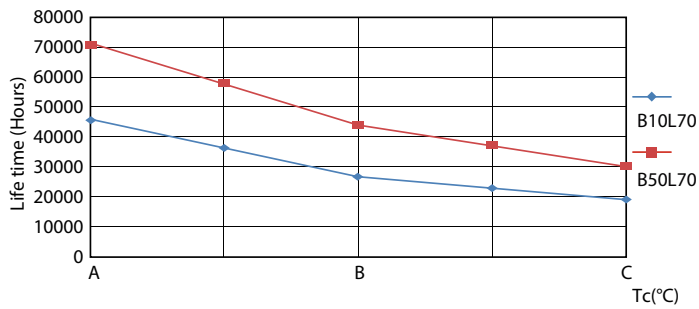
## Livslängd



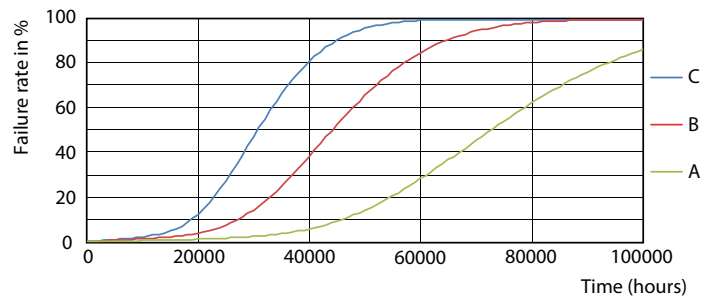
LEDtube MAS 21,7W 70K LumenVsTc



LEDtube\_70K-LED



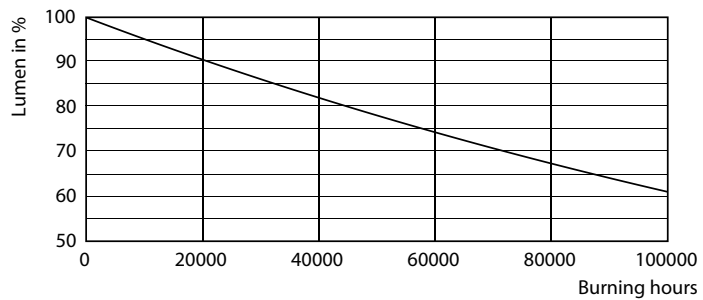
LEDtube\_70K\_LifetimeVsTc-LED



LEDtube\_70K\_FailureRate-LED

## MASTER LEDtube EM/Mains

### Livslängd



LEDtube\_70K-LMP

