



MASTER LEDtube EM/ Mains

MASTER LEDtube 1500mm UE 21.5W 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 traditionella 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
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)	172,00 lm/W
Färgbeständighet	<6
Färgåtergivningindex (nom)	83

LLMF vid slutet av nominell livslängd (nom) 70 %	
Drift och elektricitet	
Ingångsfrekvens	50–60 Hz
Power (Rated) (Nom)	21,5 W
Lampström (max)	111 mA
Lampström (min)	83 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)	35 °C
T-ambient (min)	-20 °C
T-förvaring (max)	65 °C

MASTER LEDtube EM/Mains

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

Styrenheter och dimring

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

Mekanik och armaturhus

Material i lampan	Plast
Produktlängd	1500 mm

Användning och godkännande

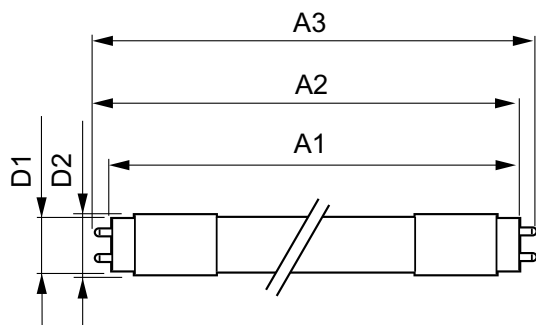
Energieffektivitetsetikett (EEL)	A++
Energisparande produkt	Yes
Godkännandemärkningar	CE-märkning RoHS compliance KEMA Keur certificate

Energiförbrukning kWh/1 000 tim	22 kWh
---------------------------------	--------

Produktdata

Fullständig produktkod	871869673154300
Beställningsproduktnamn	MASTER LEDtube 1500mm UE 21.5W 840 T8
EAN/UPC – Produkt	8718696731543
Beställningsnummer	73154300
SAP-Räknare – Antal per förpackning	1
Räknare – antal förpackningar per kartong	10
Materialnummer (12NC)	929001377002
Nettovikt (stycke)	0,270 kg

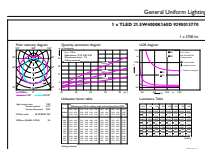
Måttskiss



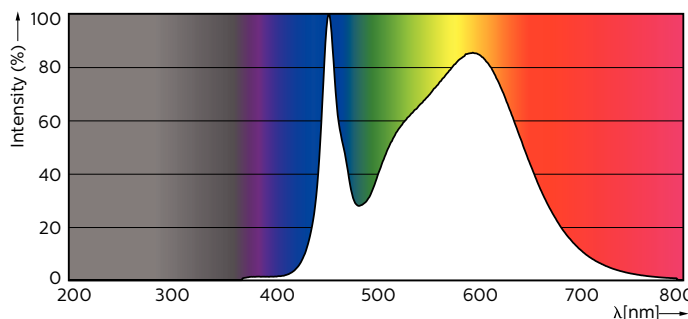
TLED 5ft 21.5-58W 3700lm 4000K G13 ND

Product	D1	D2	A1	A2	A3
MASTER LEDtube 1500mm UE 21.5W 840 T8	25,8 mm	28 mm	1498,8 mm	1505,9 mm	1513 mm

Fotometriska data



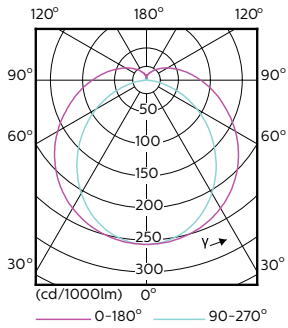
LEDtube 1500mm 22W G13 840 3700lm



LEDtube 1500mm 22W G13 840 3700lm

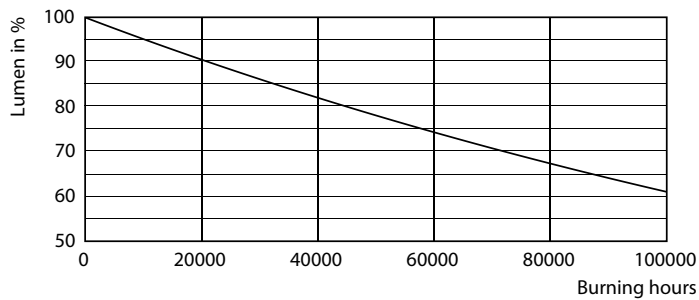
MASTER LEDtube EM/Mains

Fotometriska data

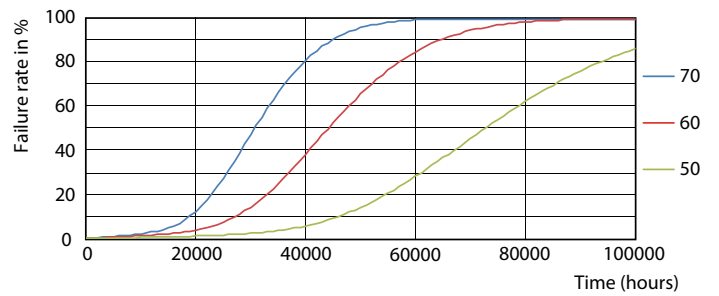


LEDtube 1200mm 15W G13 840 2500lm

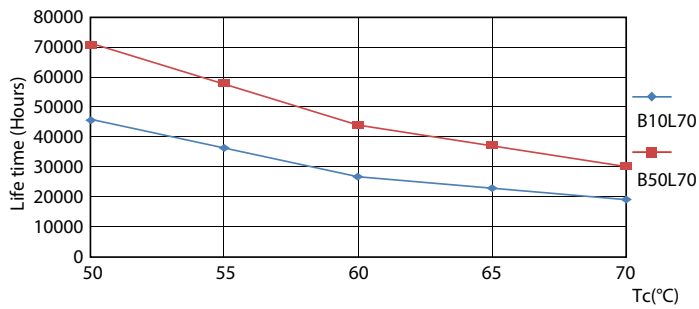
Livslängd



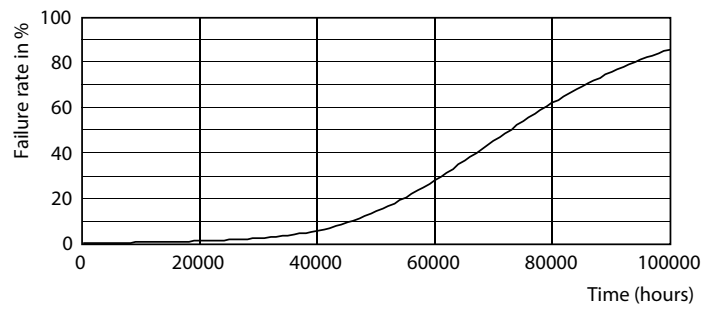
LEDtube G13 ND



LEDtube G13 ND FailureRate



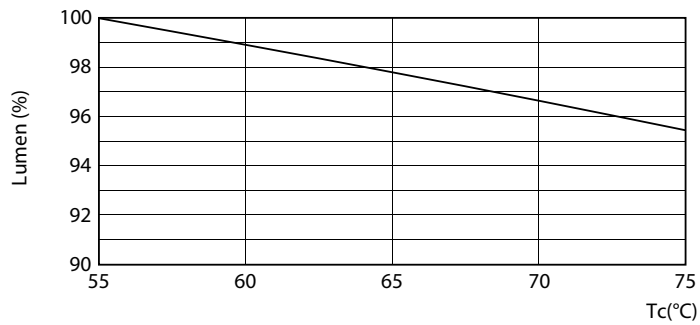
LEDtube G13 ND LifetimeVsTc



LEDtube G13 ND

MASTER LEDtube EM/Mains

Livslängd



LEDtube G13 21.5W ND LumenVsTc

