



MASTER LEDtube EM/ Mains



MASTER LEDtube 1200mm UO 14.7W 865 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-lysörörens 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	865 [CCT av 6 500 K]
Spridningsvinkel (nom)	160 °
Ljusflöde (nom)	2500 lm
Färgbeteckning	Kallt dagsljus
Korrelerad färgtemperatur (nom)	6500 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)	14,7 W
Lampström (max)	74 mA
Lampström (min)	61 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)	55 °C

Styrenheter och dimring

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

Mekanik och armaturhus

Lampans ytbehandling	Frostad
Material i lampan	Plast
Produktlängd	1200 mm
Lampform	Lysrör, dubbel fattning

Användning och godkännande

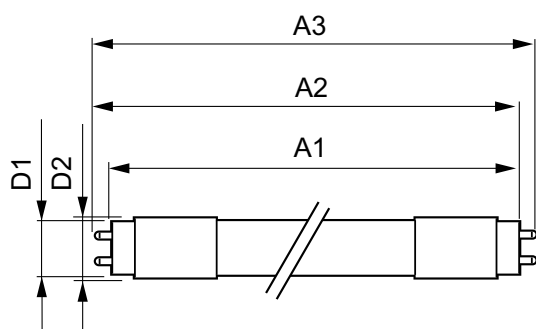
Energieffektivitetsklass	C
Energisparande produkt	Yes
Godkännandemärkningar	RoHS compliance CE-märkning KEMA Keur certificate

Energiförbrukning kWh/1 000 tim	15 kWh
EPREL-registreringsnummer	403545

Produktdata

Fullständig produktkod	871951431660700
Beställningsproduktnamn	MASTER LEDtube 1200mm UO 14.7W 865 T8
EAN/UPC – Produkt	8719514316607
Beställningsnummer	31660700
SAP-Räknare – Antal per förpackning	1
Räknare – antal förpackningar per kartong	10
Materialnummer (12NC)	929002998402
Nettovikt (stycke)	0,270 kg

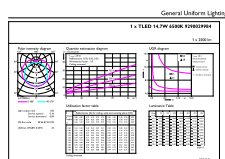
Måttskiss



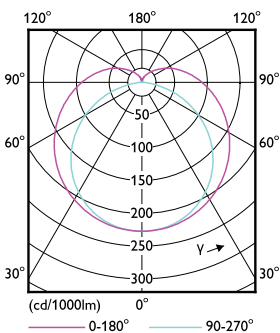
TLED T8 220-240V 14.7-36W 2500lm 6500K

Product	D1	D2	A1	A2	A3
MASTER LEDtube 1200mm UO 14.7W 865 T8	25,8 mm	28 mm	1198,2 mm	1205,3 mm	1212,4 mm

Fotometriska data



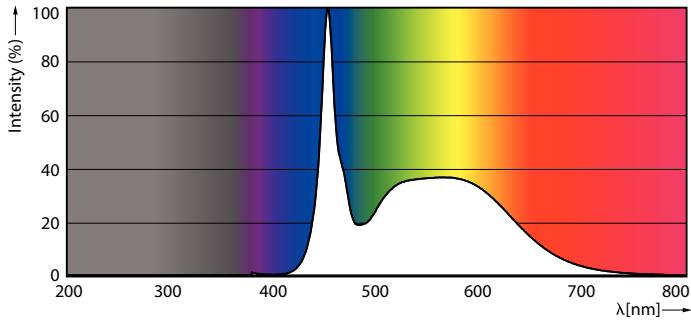
LEDtube MAS 14,7W G13 2500lm 865



LEDtube MAS 14,7W G13 2300lm

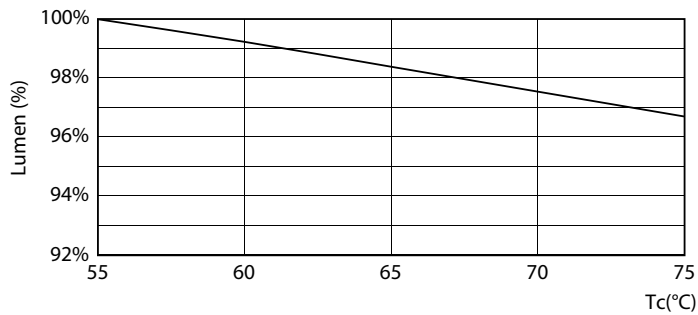
MASTER LEDtube EM/Mains

Fotometriska data

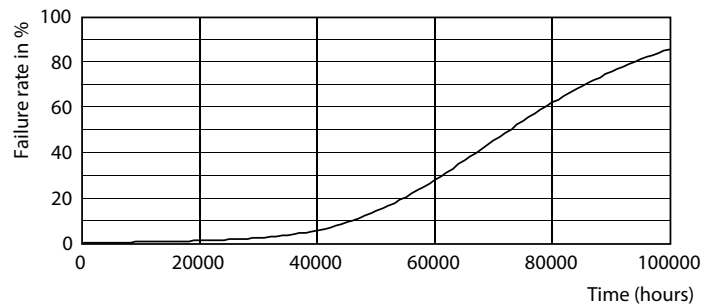


LEDtube MAS 14,7W G13 2500lm 865

Livslängd



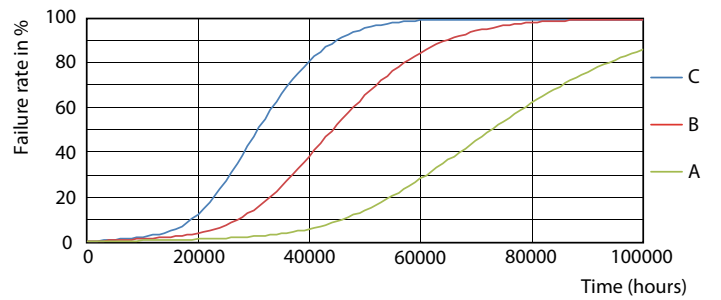
LEDtube MAS 14,7W 70K LumenVsTc



LEDtube_70K-LED



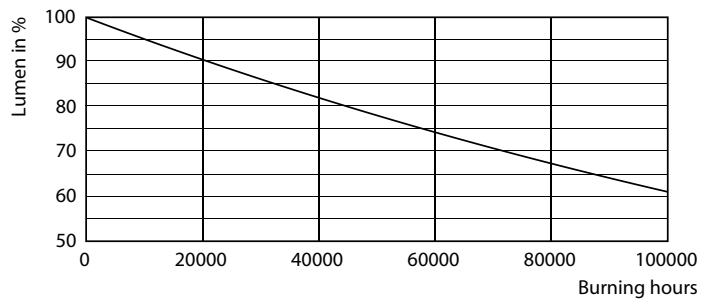
LEDtube_70K_LifetimeVsTc-LED



LEDtube_70K_FailureRate-LED

MASTER LEDtube EM/Mains

Livslängd



LEDtube_70K-LMP

