



MASTER LEDtube EM/ Mains



MASTER LEDtube 1200mm UE 13.5W 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 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)	75000 h
Driftcykel	200000X
Flödesmättningsreferens	Sphere
Ljusteknik	
Färgkod	840 [CCT av 4 000 K]
Spridningsvinkel (nom)	160 °
Ljusflöde (nom)	2500 lm
Färgbeteckning	Kallvit (CW)
Korrelerad färgtemperatur (nom)	4000 K
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	185,00 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)	13,5 W
Lampström (max)	69 mA
Lampström (min)	56 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	Glass
Produktlängd	1200 mm
Lampform	Lysrör, dubbel fattning

Användning och godkännande

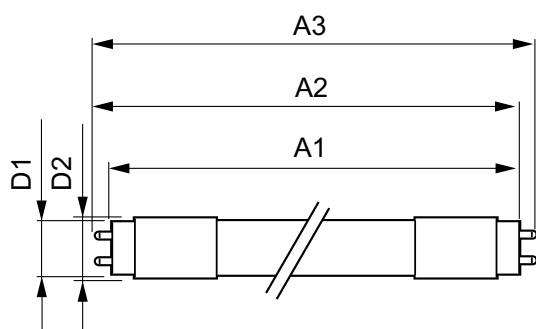
Energieffektivitetsklass	B
Energisparande produkt	Yes
Godkännandemärkningar	RoHS compliance CE-märkning KEMA Keur certificate

Godkännandemärkningar	TUV
Energiförbrukning kWh/1 000 tim	14 kWh
EPREL-registreringsnummer	453167

Produktdata

Fullständig produktkod	871951433972900
Beställningsproduktnamn	MASTER LEDtube 1200mm UE 13.5W 840 T8
EAN/UPC – Produkt	8719514339729
Beställningsnummer	33972900
SAP-Räknare – Antal per förpackning	1
Räknare - antal förpackningar per kartong	10
Materialnummer (12NC)	929003067002
Nettovikt (stycke)	0,235 kg

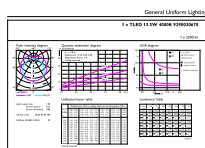
Måttskiss



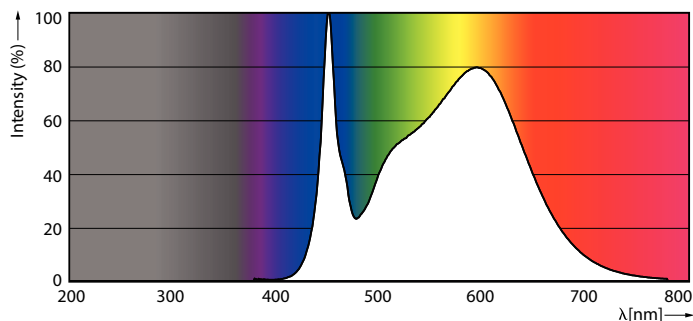
MASTER LEDtube 1200mm UE 13.5W 840 T8

Product	D1	D2	A1	A2	A3
MASTER LEDtube 1200mm UE 13.5W 840 T8	25,8 mm	28 mm	1198,2 mm	1205,3 mm	1212,4 mm

Fotometriska data



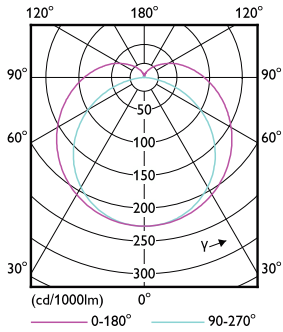
LEDtube MAS 13,5W G13 2500lm 840-GUL



LEDtube MAS 13,5W G13 2500lm 840-POC

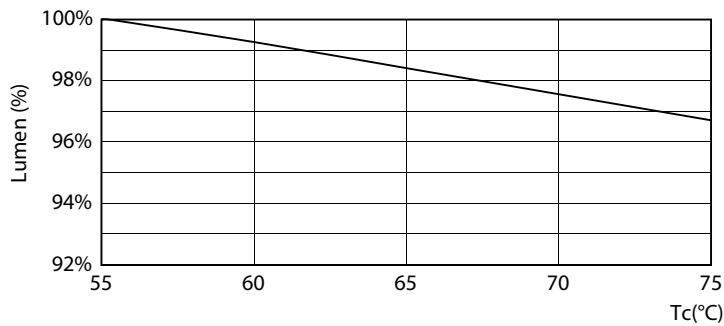
MASTER LEDtube EM/Mains

Fotometriska data



Light Distribution Diagram

Livslängd



LEDtube MAS 13,5W 70K LumenVsTc-LMP

