

MASTER LEDtube EM/ Mains



MASTER LEDtube 1200mm UE 11.9W 840 T8 EELA

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)	100000 h
Driftcykel	200000X
Teknisk typ	LEDTECH-LOV
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)	210,00 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)	11,9 W
Lampström (max)	63 mA
Lampström (min)	48 mA
Tändningstid (nom)	1 s
Uppvärmningstid till 60 % ljus (nom)	1 s
Effektfaktor (nom)	0.9
Spänning (nom)	220-240 V
Temperatur	
T-ambient (max)	45 °C

MASTER LEDtube EM/Mains

T-ambient (min)	-20 °C
T-förvaring (max)	65 °C
T-förvaring (min)	-40 °C
T-Case max. (nom)	40 °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

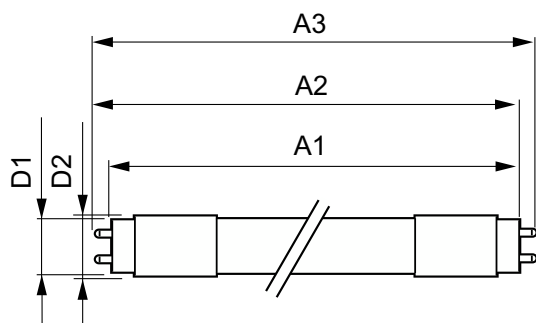
Energieffektivitetsklass	A
Energisparande produkt	Yes
Godkännandemärkningar	RoHS compliance TUV CE-märkning KEMA Keur certificate

Energiförbrukning kWh/1 000 tim	12 kWh
EPREL-registreringsnummer	1013082

Produktdata

Fullständig produktkod	871951443166900
Beställningsproduktnamn	MASTER LEDtube 1200mm UE 11.9W 840 T8 EELA
EAN/UPC – Produkt	8719514431669
Beställningsnummer	43166900
Lokal kod	8297804
SAP-Räknare – Antal per förpackning	1
Räknare - antal förpackningar per kartong	10
Materialnummer (12NC)	929003482202
Nettovikt (stycke)	0,235 kg

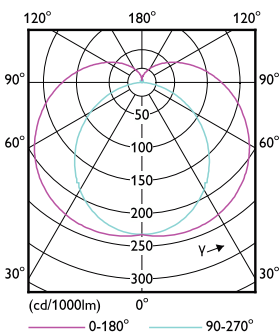
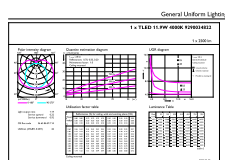
Måttskiss



MASTER LEDtube 1200mm UE 11.9W 840 T8 EELA

Product	D1	D2	A1	A2	A3
MASTER LEDtube 1200mm UE 11.9W 840 T8 EELA	25,8 mm	28 mm	1198,2 mm	1205,3 mm	1212,4 mm

Fotometriska data

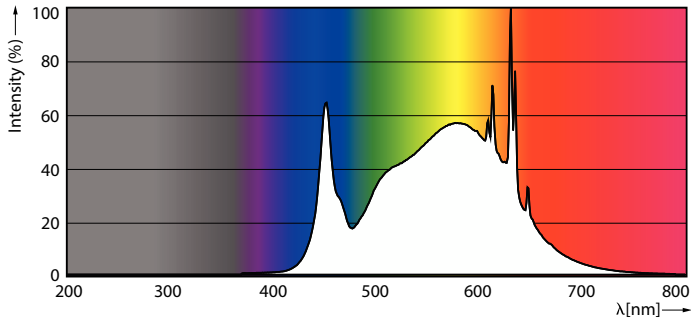


General uniform lighting

Light Distribution Diagram

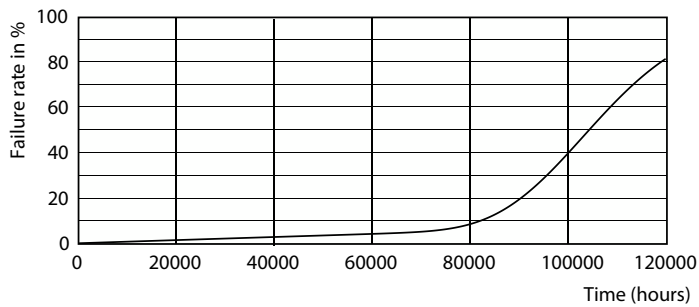
MASTER LEDtube EM/Mains

Fotometriska data

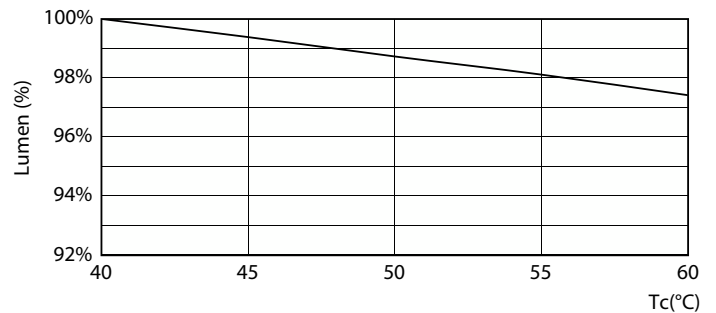


Spectral Power Distribution Colour

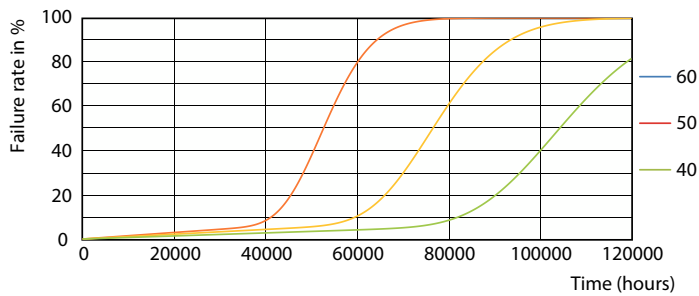
Livslängd



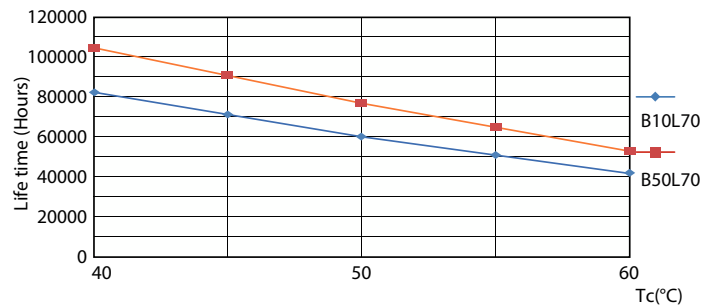
LEDtube 100K-LED



LEDtube MAS EU2 11,9W 100K LumenVsTc-LMP



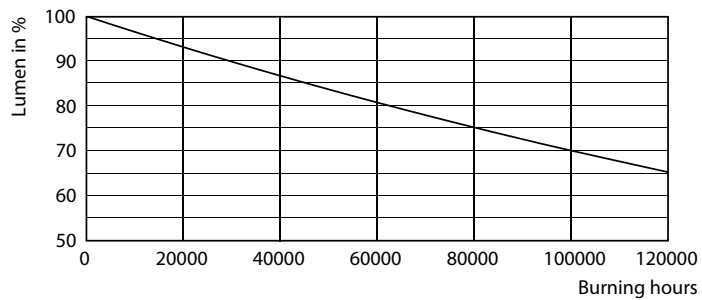
LEDtube 100K 4060 FailureRate-LED



LEDtube 100K 4060 LifetimeVsTc-LED

MASTER LEDtube EM/Mains

Livslängd



LEDtube 100K-LMP

