



MASTER LEDtube EM/ Mains



MASTER LEDtube 1200mm HO 12.5W 830 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-lysörören 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	830 [CCT av 3 000 K]
Spridningsvinkel (nom)	160 °
Ljusflöde (nom)	2000 lm
Färgbeteckning	Vit (WH)
Korrelerad färgtemperatur (nom)	3000 K
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	160,00 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)	12,5 W
Lampström (max)	63 mA
Lampström (min)	52 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)	50 °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

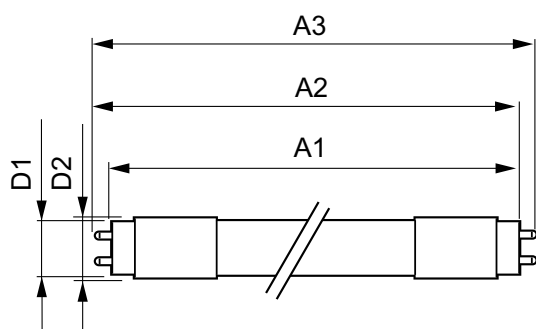
Energieffektivitetsklass	C
Energisparande produkt	Yes
Godkännandemärkningar	RoHS compliance TUV CE-märkning KEMA Keur certificate

Energiförbrukning kWh/1 000 tim	13 kWh
EPREL-registreringsnummer	403590

Produktdata

Fullständig produktkod	871869959235600
Beställningsproduktnamn	MASTER LEDtube 1200mm HO 12.5W 830 T8
EAN/UPC – Produkt	8718699592356
Beställningsnummer	59235600
Lokal kod	8295224
SAP-Räknare – Antal per förpackning	1
Räknare - antal förpackningar per kartong	10
Materialnummer (12NC)	929001922602
Nettovikt (stycke)	0,230 kg

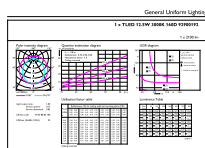
Måttskiss



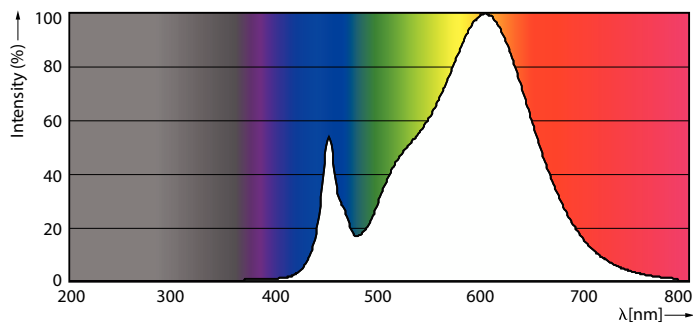
MASTER LEDtube 1200mm HO 12.5W 830 T8

Product	D1	D2	A1	A2	A3
MASTER LEDtube 1200mm HO 12.5W 830 T8	25,8 mm	28 mm	1198,2 mm	1205,3 mm	1212,4 mm

Fotometriska data



General uniform lighting



Spectral Power Distribution Colour

MASTER LEDtube EM/Mains

Fotometriska data

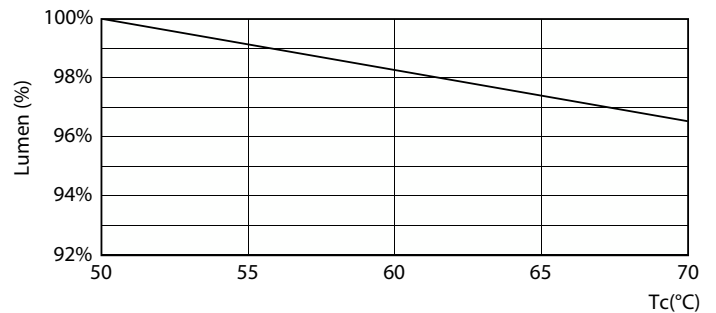


Light Distribution Diagram

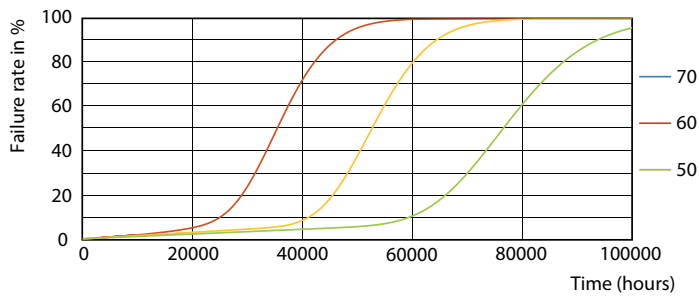
Livslängd



Lumen Maintenance Diagram



LumenVsTc



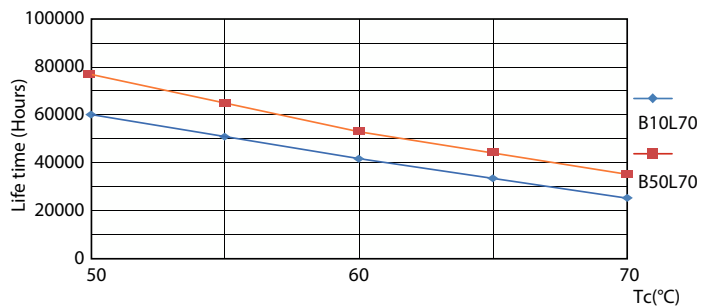
FailureRate



Life Expectancy Diagram

MASTER LEDtube EM/Mains

Livslängd



LifetimeVsTc

