



MASTER LEDtube EM/ Mains



MASTER LEDtube 600mm HO 8W830 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]
CE-märkning	Ja
EU RoHS-kompatibel	Ja
Nominell livslängd (nom)	75000 h
Driftcykel	200000
Flödesmättningsreferens	Sphere
Nivå	MASTER
Ljusteknik	
Färgkod	830 [CCT av 3 000 K]
Spridningsvinkel (nom)	160 °
Ljusflöde (nom)	1000 lm
Färgbeteckning	Vit (WH)
Korrelerad färgtemperatur (nom)	3000 K

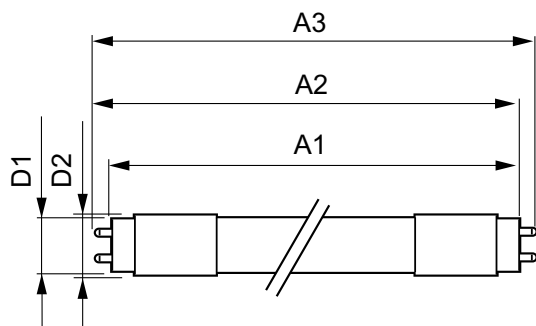
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	125 lm/W
Färgbeständighet	<6
Färgåtergivningsindex (nom)	83
LLMF vid slutet av nominell livslängd (nom)	70 %
Drift och elektricitet	
Ingångsfrekvens	50–60 Hz
Power (Rated) (Nom)	8 W
Lampström (max)	42 mA
Lampström (min)	36 mA
Tändningstid (nom)	0,5 s
Uppvärmningstid till 60 % ljus (nom)	0.5 s
Effektfaktor (nom)	0.9
Spänning (nom)	220-240 V

MASTER LEDtube EM/Mains

Temperatur	
T-ambient (max)	35 °C
T-ambient (min)	-20 °C
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	600 mm
Lampform	Lysrör, dubbel fattning
Användning och godkännande	
Energieffektivitetsklass	E
Energisparande produkt	Yes

Godkännandemärkningar	RoHS compliance TUV CE-märkning KEMA Keur certificate
Energiförbrukning kWh/1 000 tim	8 kWh
EPREL-registreringsnummer	1206979
Produktdata	
Fullständig produktkod	871869669747400
Beställningsproduktnamn	MASTER LEDtube 600mm HO 8W830 T8
EAN/UPC – Produkt	8718696697474
Beställningsnummer	69747400
Lokal kod	8295237
SAP-Räknare – Antal per förpackning	1
Beskrivning av lokal kod	MAS LEDtube 600mm HO 8W830 T8
Räknare - antal förpackningar per kartong	10
Materialnummer (12NC)	929001307002
Net Weight (Piece)	0,120 kg

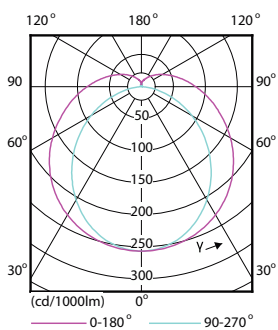
Måttskiss



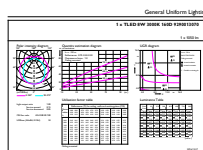
MASTER LEDtube 600mm HO 8W830 T8

Product	D1	D2	A1	A2	A3
MASTER LEDtube 600mm HO 8W830 T8	25,78 mm	28 mm	588,5 mm	595,5 mm	602,5 mm

Fotometriska data



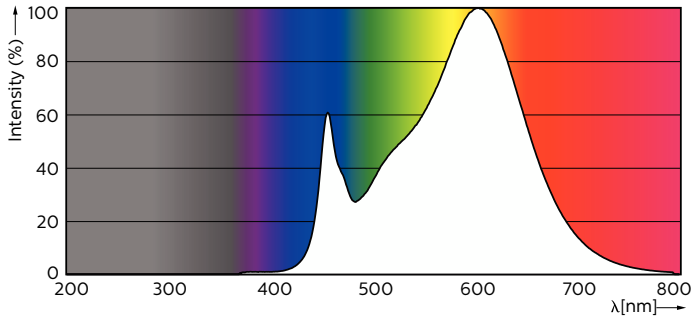
Light Distribution Diagram



General uniform lighting

MASTER LEDtube EM/Mains

Fotometriska data

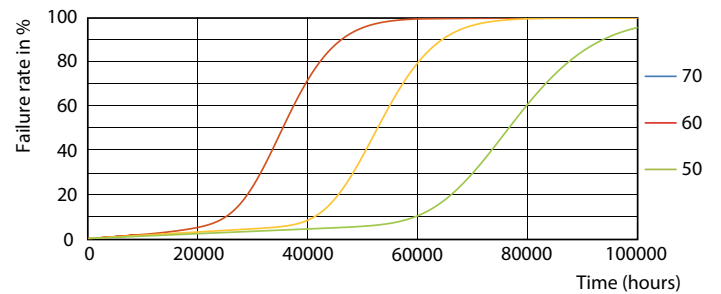


Spectral Power Distribution Colour

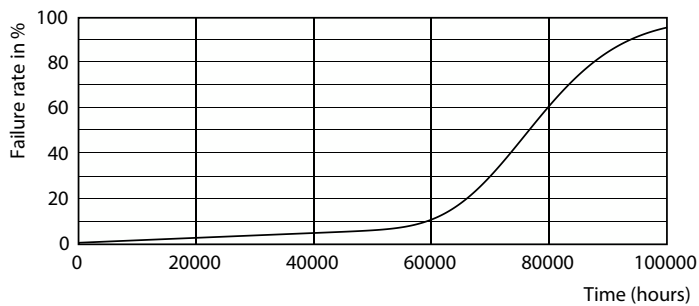
Livslängd



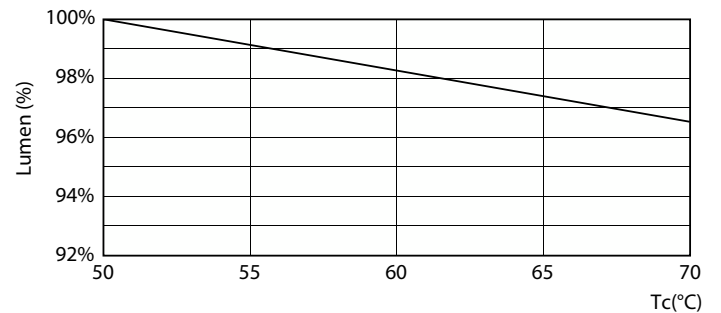
Lumen Maintenance Diagram



FailureRate



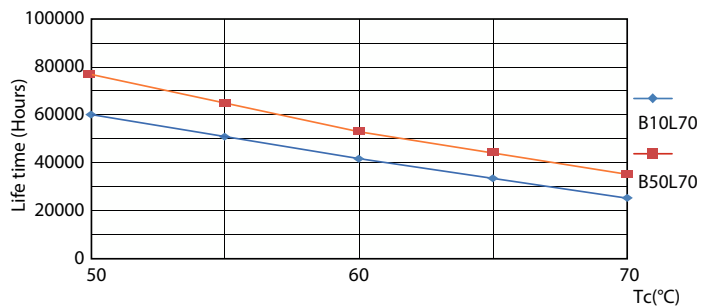
Life Expectancy Diagram



LumenVsTc

MASTER LEDtube EM/Mains

Livslängd



LifetimeVsTc

