



MASTER LEDtube EM/ Mains



MASTER LEDtube 1050mm 16W 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-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	830 [CCT av 3 000 K]
Spridningsvinkel (nom)	160 °
Ljusflöde (nom)	2300 lm
Färgbeteckning	Vit (WH)
Korrelerad färgtemperatur (nom)	3000 K
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	143,00 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)	16 W
Lampström (max)	83 mA
Lampström (min)	68 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	1100 mm
Lampform	Lysrör, dubbel fattning

Användning och godkännande

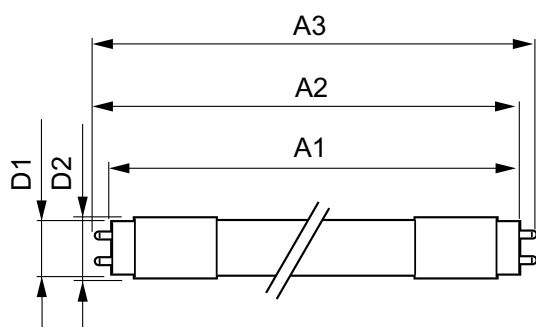
Energieffektivitetsklass	D
Energisparande produkt	Yes

Godkännandemärkningar	RoHS compliance TUV CE-märkning KEMA Keur certificate
Energiförbrukning kWh/1 000 tim	16 kWh
EPREL-registreringsnummer	403579

Produktdata

Fullständig produktkod	871869672855000
Beställningsproduktnamn	MASTER LEDtube 1050mm 16W 830 T8
EAN/UPC – Produkt	8718696728550
Beställningsnummer	72855000
SAP-Räknare – Antal per förpackning	1
Räknare - antal förpackningar per kartong	10
Materialnummer (12NC)	929001375602
Nettovikt (stycke)	0,220 kg

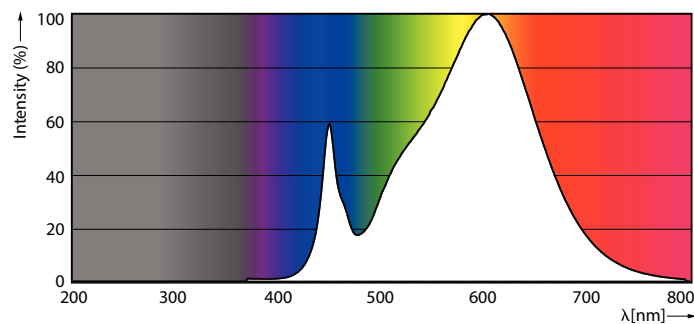
Måttskiss



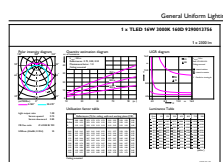
MASTER LEDtube 1050mm 16W 830 T8

Product	D1	D2	A1	A2	A3
MASTER LEDtube 1050mm 16W 830 T8	25,8 mm	28 mm	1045,8 mm	1052,9 mm	1060 mm

Fotometriska data



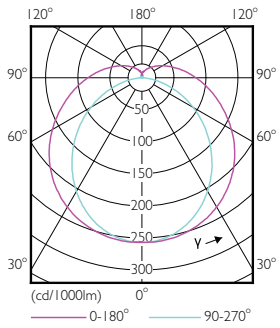
Spectral Power Distribution Colour



General uniform lighting

MASTER LEDtube EM/Mains

Fotometriska data

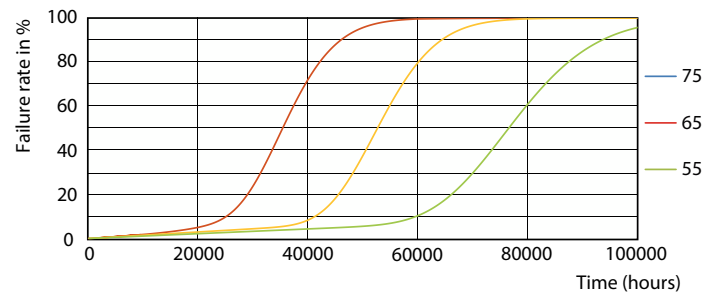


Light Distribution Diagram

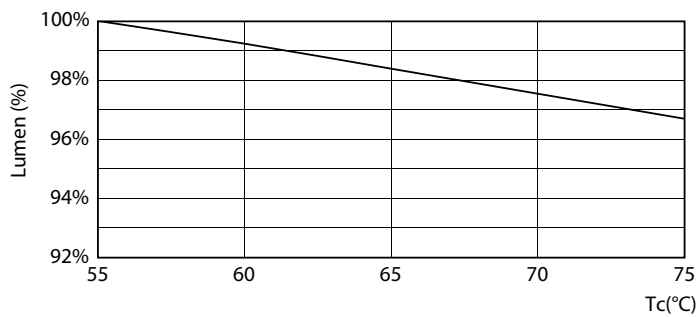
Livslängd



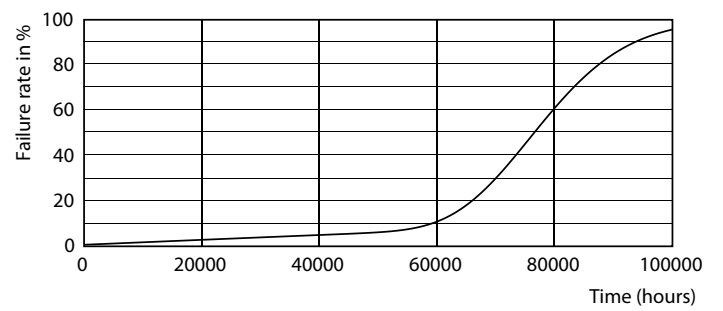
Lumen Maintenance Diagram



FailureRate



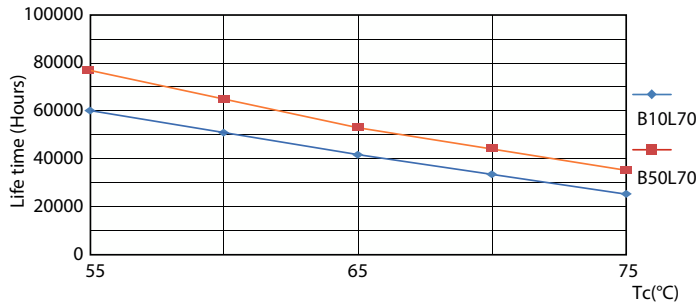
LumenVsTc



Life Expectancy Diagram

MASTER LEDtube EM/Mains

Livslängd



LifetimeVsTc

