

MASTER LEDtube T8 Ultra Efficient



MAS LEDtube 1500mm UE 20W 840 T8

Med stigande energipriser och EU:s Green Deal2 som fortsätter att finansiera energieffektiva byggnadsrenoveringar är det många som tittar på hur deras företagsbelysning kan bli mer hållbar. Nya Philips MASTER LEDtube Ultra Efficient T8 är ett verkligt genombrott på väg mot mer hållbar belysning. Den ersätter dina nuvarande lysrör eller LED-lysrör direkt, leder omedelbart till stora energibesparingar och har en mycket längre livslängd!

Produktdata

Allmän information	
Socket	G13 ROT (Rotating) [Medium Bi-Pin Fluorescent]
EU RoHS-kompatibel	Ja
Nominell livslängd (nom)	70000 h
Flödesmättningsreferens	Sphere
Nivå	MASTER
Ljusteknik	
Färgkod	840 [CCT av 4 000 K]
Spridningsvinkel (nom)	160 °
Ljusflöde (nom)	3700 lm
Färgbeteckning	Kallvit (CW)
Korrelerad färgtemperatur (nom)	4000 K
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	185 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)	20 W
Lampström (max)	103 mA
Lampström (min)	85 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
T-förvaring (max)	65 °C
T-förvaring (min)	-40 °C
T-Case max. (nom)	60 °C

MASTER LEDtube T8 Ultra Efficient

Styrenheter och dimring

Dimbara	Nej
---------	-----

Mekanik och armaturhus

Lampans ytbehandling	Frostad
Material i lampan	Glass
	59-1/16 in
Lampform	Lysrör, dubbel fattning

Användning och godkännande

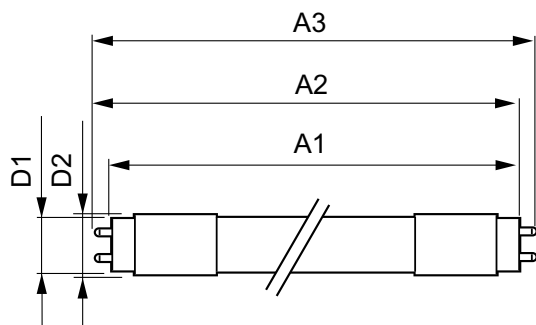
Energieffektivitetsklass	B
Energisparande produkt	Yes
Godkännandemärkningar	RoHS compliance CE-märkning KEMA Keur certificate
Godkännandemärkningar	TUV

Energiförbrukning kWh/1 000 tim	20 kWh
EPREL-registreringsnummer	1205538

Produktdata

Fullständig produktkod	871951433976700
Beställningsproduktnamn	MAS LEDtube 1500mm UE 20W 840 T8
EAN/UPC – Produkt	8719514339767
Beställningsnummer	33976700
Lokal kod	8296422
SAP-Räknare – Antal per förpackning	1
Räknare - antal förpackningar per kartong	10
Materialnummer (12NC)	929003067202
Net Weight (Piece)	0,285 kg

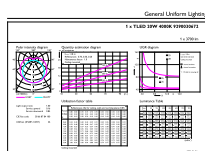
Måttskiss



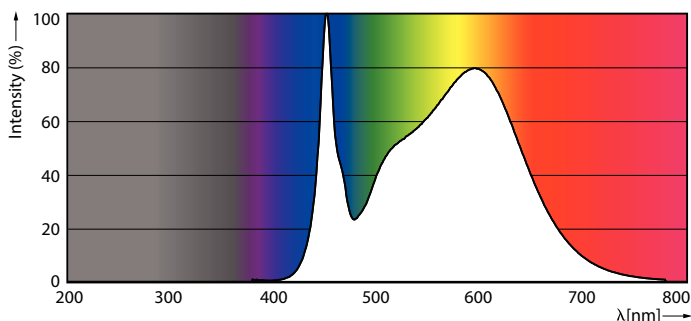
MAS LEDtube 1500mm UE 20W 840 T8

Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 1500mm UE 20W 840 T8	25,8 mm	28 mm	1498,8 mm	1505,9 mm	1513 mm

Fotometriska data



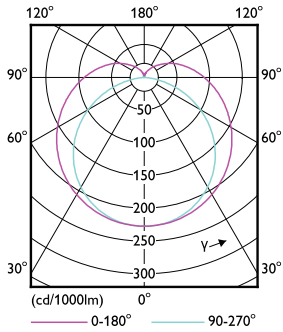
General uniform lighting



Spectral Power Distribution Colour

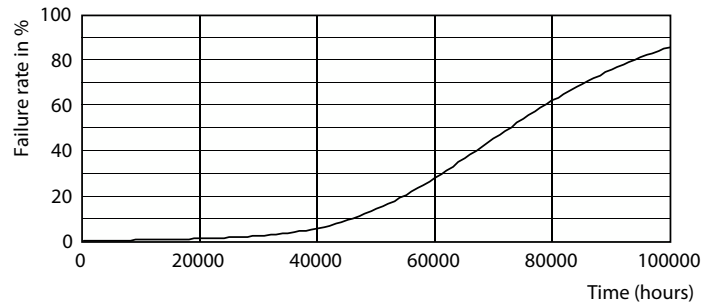
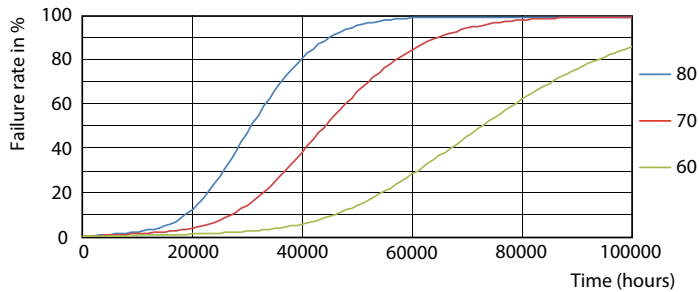
MASTER LEDtube T8 Ultra Efficient

Fotometriska data



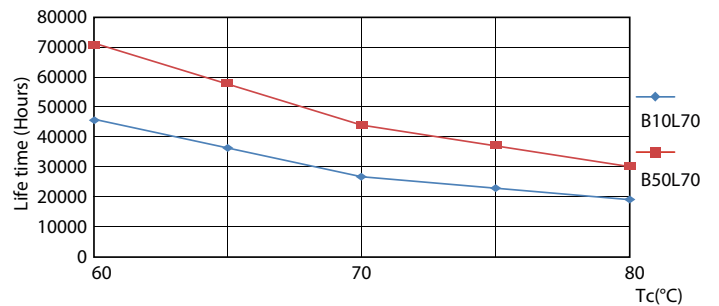
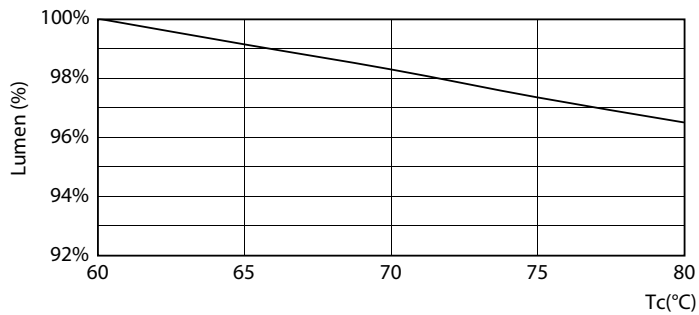
Light Distribution Diagram

Livslängd



LEDtube MAS 20W 70K FailureRate-LED

Life Expectancy Diagram

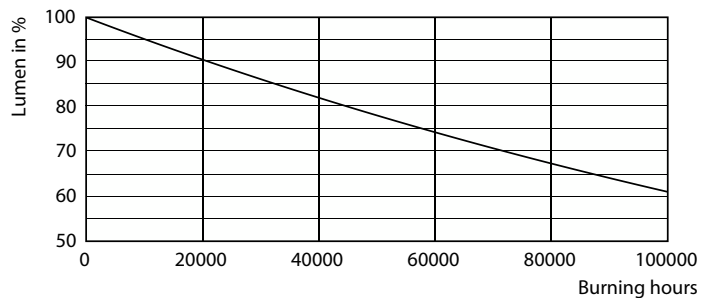


LumenVsTc

LEDtube MAS 20W 70K LifetimeVsTc-LED

MASTER LEDtube T8 Ultra Efficient

Livslängd



Lumen Maintenance Diagram

