



MASTER LED-lysrör T8 UltraEfficient



MAS LEDtube 1200mm UE 13.5W 840 T8

MASTER, LEDtube, T8, EM/nätspänning, 1200 mm, 13.5 W, 36W TL-D, 4000 K, 2500 lm, CRI 80, 75000 h

Med stigande energipriser och EU:s gröna giv som fortsätter att finansiera energieffektiva byggnadsrenoveringar undersöker många möjligheten att göra företagets belysning mer hållbar. Nya Philips MASTER LEDtube UltraEfficient T8 är ett verkligt genombrott på vägen mot mer hållbar belysning. Den ersätter ditt nuvarande lysrör eller LED-lysrör direkt och ger omedelbart en stor energibesparing och en mycket längre livslängd!

Produktdata

Allmän information	
Socket	G13 ROT
Nominell livslängd	75 000 h
Driftcykel	200 000
Lighting Technology	LEDtube
Mätreferens för ljusflöde	Sphere

Ljusteknik	
Färgkod	840 [CCT of 4000K]
Spridningsvinkel (nom)	160 °
Ljusflöde	2 500 lm
Färgbeteckning	Kallvit (CW)
Korrelerad färgtemperatur (Nom)	4000 K
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	185 lm/W
Färgbeständighet	<6

Färgåtergivningsindex	80
LLMF vid slutet av nominell livslängd (nom)	70 %
Photobiological safety according to EN 62471	RG0

Drift och elektricitet	
Line Frequency	50 to 60 Hz
Ingångsfrekvens	50-60 Hz
Effektförbrukning	13,5 W
Lampström (max)	69 mA
Lampström (min)	56 mA
Tändningstid (nom)	0,5 s
Uppvärmningstid till 60 % ljus	0.5 s
Effektfaktor (fraktion)	0.9
Spänning (nom)	220-240 V
LED alternative to fluorescent lamp power	36W TL-D

MASTER LED-lysrör T8 UltraEfficient

Ingående ström vid nätspänning	3.87
Max antal lampor på automatsäkring av B-typ 10 A –	110
Nätspänning	
Max antal ljuskällor på automatsäkring av typ B, 10 A	110
– EM-drivdon utan kompensationskondensator.	
Max antal ljuskällor på automatsäkring av typ B, 10 A	15
– EM-drivdon med kompensationskondensator.	
Max antal lampor på automatsäkring av B-typ 16 A –	175
Nätspänning	
Max antal ljuskällor på automatsäkring av typ B, 16 A	175
– EM-drivdon utan kompensationskondensator.	
Max antal ljuskällor på automatsäkring av typ B, 16 A	25
– EM-drivdon med kompensationskondensator.	
Kompatibilitet med drivdon	EM/nätspänning

Temperatur

T-Case max. (nom)	55 °C
-------------------	-------

Styrenheter och dimring

Dimbar	Nej
--------	-----

Mekanik och armaturhus

Ljuskällans ytbehandling	Frostad
Material i lampan	Plast
Produktens längd	1 200 mm
Lampform	T8
Nettovikt (styck)	0,230 kg

Användning och godkännande

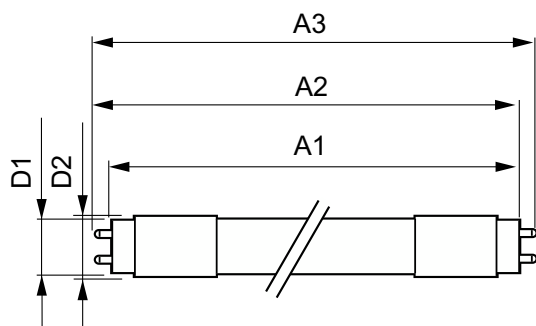
Energieffektivitetsklass	B
--------------------------	---

Energisparande produkt	Ja
Godkännandemärkningar	Uppfyller RoHS CE-märkning KEMA Keur-certifikat ENEC-certifikat
Energiförbrukning kWh/1 000 tim	14 kWh
EPREL-registreringsnummer	1205540
CE-märkning	Ja
EU RoHS-kompatibel	Ja
Flimmervärde (PstLM)	0,5
Stroboskopisk effekt	0,2
Omgivningstemperatur	-20 °C till +45 °C

Produktdata

Beställningsproduktnamn	MAS LEDtube 1200mm UE 13.5W 840 T8
Fullständigt produktnamn	MAS LEDtube 1200mm UE 13.5W 840 T8
Full EOC	871951433972900
Beskrivning av lokal kod	8296420
Beställningsnummer	929003067002
Materialnummer (12NC)	929003067002
Lokal kod	8296420
Räknare – antal per förpackning	1
EAN/UPC - Produkt/fodral	8719514339729
Räknare - antal förpackningar per kartong	10
EAN/UPC - Hölje	8719514339736

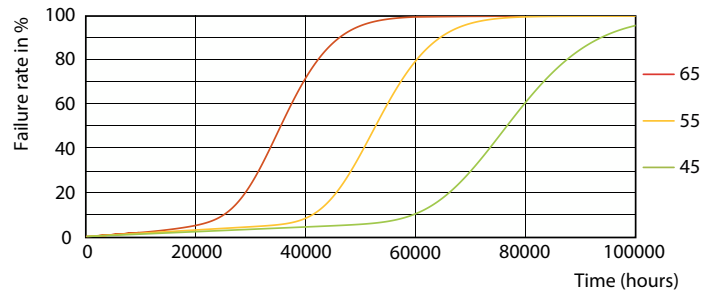
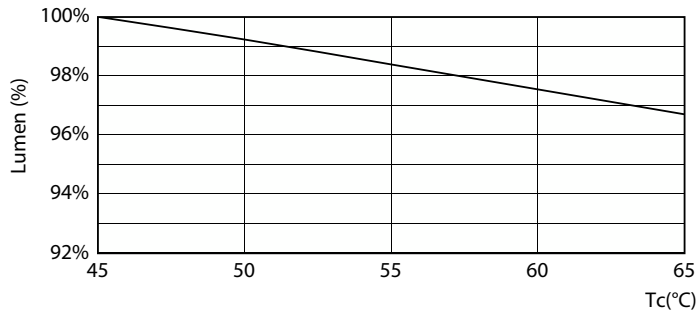
Måttskiss



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 1200mm UE 13.5W 840 T8	25,8 mm	28 mm	1 198,2 mm	1 205,3 mm	1 212,4 mm

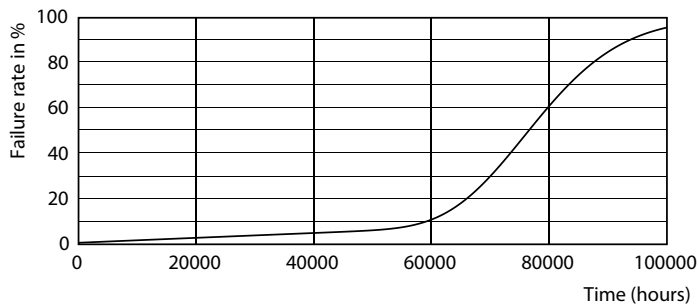
MASTER LED-lysrör T8 UltraEfficient

Livslängd



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1200mm UE 13.5W 840 T8

MAS-LEDtube-UE-T8-20240408-75K-FailureRate-LED



Life Expectancy Diagram

