



MASTER LED-lysrör EM/nätspänning T8 i återvunnen plast



MAS LEDtube 900mm HO 12W 840 T8

MASTER, LEDtube, T8, EM/nätspänning, 900 mm, 220-240 V,
12 W, 30W TL-D, 4000 K, 1575 lm, CRI 80, 75000 h

Vår nya hållbarhetshjälte Philips MASTER LEDtube T8 EM/mains – ett banbrytande LED-lysrör utformat för prestanda, hållbarhet och minimal miljöpåverkan. Det första LED-lysröret någonsin i 40 % återvunnen plast från konsumentmarknaden sätter detta en ny standard för hållbar belysning utan att kompromissa med kvaliteten. Med en lång livslängd på 75 000 timmar och högt ljusutbyte på upp till 185 lm/W säkerställer MASTER LEDtube T8 enastående energieffektivitet. Dessa T8 LED-lysrör är det rätta valet för absolut prestanda, och är utformade för att uppfylla vardagsbehoven. Oslagbara besparingar tack vare låg energiförbrukning och en exceptionellt lång livslängd gör detta lysrör oslagbart för alla krävande användningsområden.

Produktdata

Allmän information		Ljusteknik	
Sockel	G13 Rotatable end-cap	Färgkod	840 [CCT of 4000K]
Nominell livslängd	75 000 h	Spridningsvinkel (nom)	160 °
Driftcykel	200 000	Ljusflöde	1 575 lm
Lighting Technology	LEDtube	Färgbeteckning	Kallvit (CW)
Mätreferens för ljusflöde	Sphere	Korrelerad färgtemperatur (Nom)	4000 K
		Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	131 lm/W
		Färgbeständighet	<6

MASTER LED-lysrör EM/nätspänning T8 i återvunnen plast

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

Hållbarhetsdata

Produkt med förstagångsmaterial ratio	28,1 %
---------------------------------------	--------

Drift och elektricitet

Line Frequency	50 to 60 Hz
Ingångsfrekvens	50–60 Hz
Effektförbrukning	12 W
Lampström (max)	60 mA
Lampström (min)	50 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	30W TL-D
Ingående ström vid nätspänning	8
Max antal lampor på automatsäkring av B-typ 10 A – Nätspänning	90
Max antal ljuskällor på automatsäkring av typ B, 10 A – EM-drivdon utan kompensationskondensator.	125
Max antal ljuskällor på automatsäkring av typ B, 10 A – EM-drivdon med kompensationskondensator.	15
Max antal lampor på automatsäkring av B-typ 16 A – Nätspänning	150
Max antal ljuskällor på automatsäkring av typ B, 16 A – EM-drivdon utan kompensationskondensator.	200
Max antal ljuskällor på automatsäkring av typ B, 16 A – EM-drivdon med kompensationskondensator.	25
Kompatibilitet med drivdon	EM/nätspänning

Temperatur

T-Case max. (nom)	50 °C
-------------------	-------

Styrenheter och dimring

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

Mekanik och armaturhus

Ljuskällans ytbehandling	Frostad
Material i lampan	Plast
Produktens längd	900 mm
Lampform	T8
Nettovikt (styck)	0,180 kg

Användning och godkännande

Energieffektivitetsklass	E
Energisparande produkt	Ja
Godkännandemärkningar	Uppfyller RoHS CE-märkning KEMA Keur-certifikat ENEC-certifikat
Energiförbrukning kWh/1 000 tim	12 kWh
EPREL-registreringsnummer	1206963
CE-märkning	Ja
EU RoHS-kompatibel	Ja
Flimmervärde (PstLM)	0,5
Stroboskopisk effekt	0,2
Omgivningstemperatur	–20 °C till +45 °C
Återvunnen plast ratio	40 %

Produktdata

Beställningsproduktnamn	MAS LEDtube 900mm HO 12W 840 T8
Fullständigt produktnamn	MAS LEDtube 900mm HO 12W 840 T8
Full EOC	871869668708600
Beskrivning av lokal kod	8298190
Beställningsnummer	929001298402
Materialnummer (12NC)	929001298402
Lokal kod	8298190
Räknare – antal per förpackning	1
EAN/UPC – Produkt/fodral	8718696687086
Räknare – antal förpackningar per kartong	10
EAN/UPC – Hölje	8718696687093

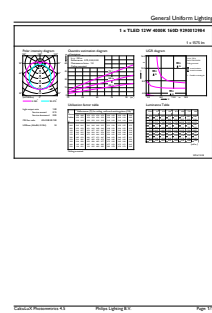
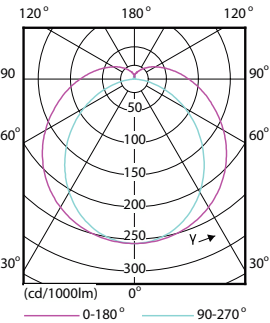
MASTER LED-lysrör EM/nätspänning T8 i återvunnen plast

Måttskiss



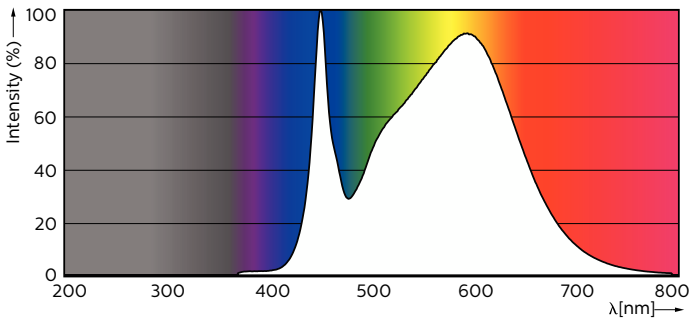
Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 900mm HO 12W 840 T8	25,78 mm	28 mm	893,3 mm	900,4 mm	907,5 mm

Fotometriska data



Light Distribution Diagram - MAS LEDtube 900mm HO 12W 840 T8

General uniform lighting - MAS LEDtube 900mm HO 12W 840 T8



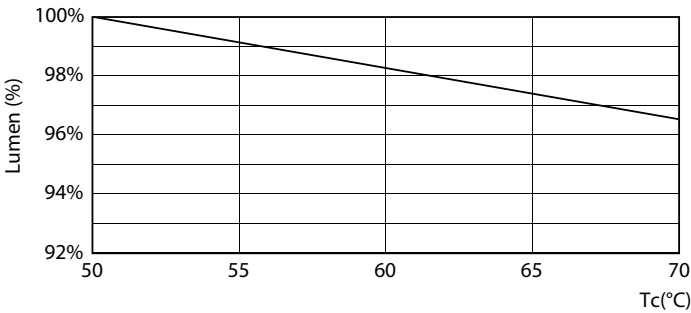
Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube 900mm HO 12W 840 T8

MASTER LED-lysrör EM/nätspänning T8 i återvunnen plast

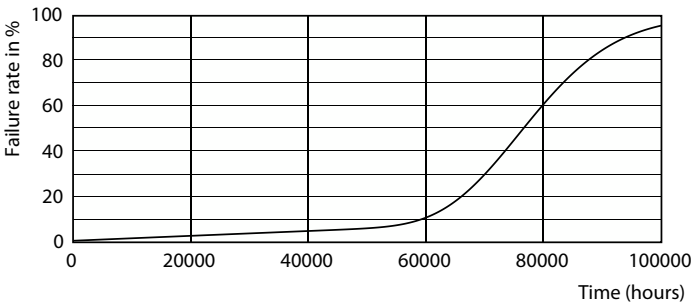
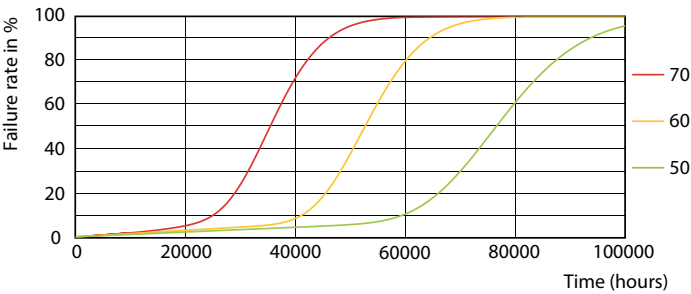
Livslängd



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 900mm HO 12W 840 T8

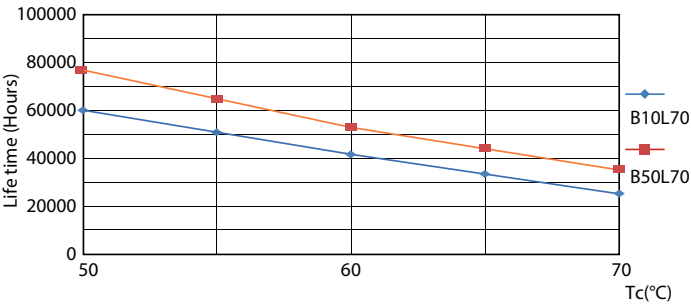


Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 900mm HO 12W 840 T8



LEDtube-75K-5070-FailureRate-LED

Life Expectancy Diagram



LifetimeVsTc

MASTER LED-lysrör EM/nätspänning T8 i återvunnen plast

