



MASTER LEDtube Mains T5



MAS LEDtube 900mm HE 11.5W 840 T5 EU

Nya Philips MASTER LEDtube Mains T5 gör ditt belysningsprojekt enkelt. Du behöver inte tänka på driftdonsteknik längre. Tack vare den unika designen kan Philips MASTER LEDtube Mains T5 installeras i armaturer som drivs med nätspänning. Så enkelt! Philips MASTER LEDtube Mains T5 är helt säker, tillförlitlig och enkel att installera och är det perfekta alternativet till konventionella lysrör för att maximera värdet under hela livslängden med höga energibesparingar och lägre underhållskostnader.

Produktdata

Allmän information	
Sockel	G5
Nominell livslängd	50 000 h
Driftcykel	200 000
Lighting Technology	LED
Mätreferens för ljusflöde	Sphere
CE-märkning	Ja
EU RoHS-kompatibel	Ja

Ljusteknik	
Färgkod	840 [CCT of 4000K]
Spridningsvinkel (nom)	200 °
Ljusflöde	1 700 lm
Färgbeteckning	Kallvit (CW)
Korrelerad färgtemperatur (nom)	4000 K
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	147 lm/W
Färgbeständighet	<6
Färgåtergivningsindex	80

LLMF vid slutet av nominell livslängd (nom)	70 %
Flimmervärde (PstLM)	1
Stroboskopisk effekt	0,4
Photobiological safety according to EN 62471	RG0

Drift och elektricitet	
Line Frequency	50 to 60 Hz
Ingångsfrekvens	50–60 Hz
Effektförbrukning	11,5 W
Lampström (max)	57 mA
Lampström (min)	57 mA
Tändningstid (nom)	0,5 s
Uppvärmningstid till 60 % ljus	0,5 s
Effektfaktor (fraktion)	0,9
Spänning (nom)	220–240 V
Spänning (nom)	220 V
LED alternative to fluorescent lamp power	21 W
Ingående ström vid nätspänning	7

MASTER LEDtube Mains T5

Max antal lampor på automatsäkring av B-typ 10 A	110
– Nätspänning	
Max antal lampor på automatsäkring av typ B, 10 A	-
– EM-driftdon utan kompakt sockel	
Max antal lampor på automatsäkring av typ B, 10 A	-
– EM-driftdon med kompakt sockel	
Max antal lampor på automatsäkring av B-typ 16 A	175
– Nätspänning	
Max antal lampor på automatsäkring av typ B, 16 A	-
– EM-driftdon utan kompakt sockel	
Max antal lampor på automatsäkring av typ B, 16 A	-
– EM-driftdon med kompakt sockel	

Temperatur	
Omgivningstemperatur	-20 till +45 °C
T-Case max. (nom)	45 °C

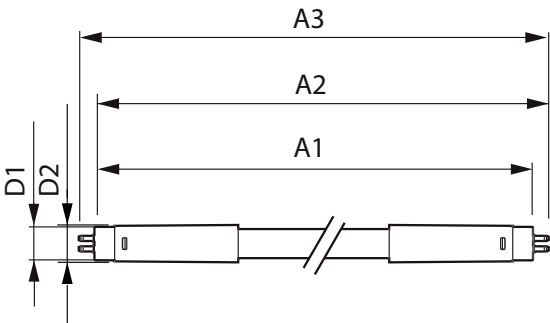
Styrenheter och dimring	
Dimbar	Nej

Mekanik och armaturhus	
Ljuskällans ytbehandling	Frostad
Material i lampan	Glas
Produktens längd	900 mm
Lampform	T5 [16 mm (T5)]

Användning och godkännande	
Energieffektivitetsklass	D
Energisparande produkt	Ja
Godkännandemärkningar	Uppfyller RoHS TUV CE-märkning KEMA Keur-certifikat
Energiförbrukning kWh/1 000 tim	12 kWh
EPREL-registreringsnummer	1587456

Produktdata	
Beställningsproduktnamn	MAS LEDtube 900mm HE 11.5W 840 T5 EU
Fullständigt produktnamn	MAS LEDtube 900mm HE 11.5W 840 T5 EU
Full EOC	872016927064000
Beskrivning av lokal kod	8298779
Beställningsnummer	929003734102
Materialnummer (12NC)	929003734102
Lokal kod	8298779
SAP-Räknare – Antal per förpackning	1
EAN/UPC – Produkt/fodral	8720169270640
Räknare – antal förpackningar per kartong	10
EAN/UPC – Hölje	8720169270657

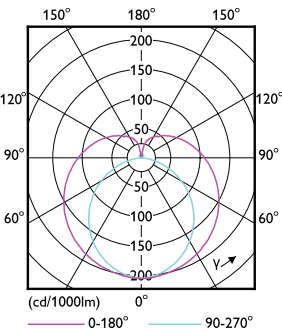
Måttskiss



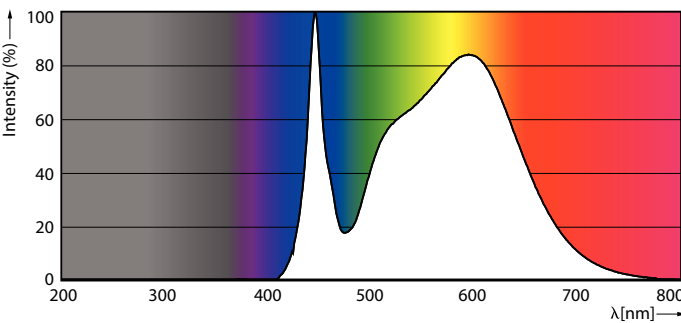
Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 900mm HE 11.5W 840 T5 EU	15,7 mm	19 mm	849 mm	856,1 mm	863,2 mm

MASTER LEDtube Mains T5

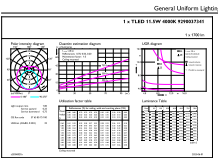
Fotometriska data



Light Distribution Diagram - MAS LEDtube 900mm HE 11.5W 840 T5 EU



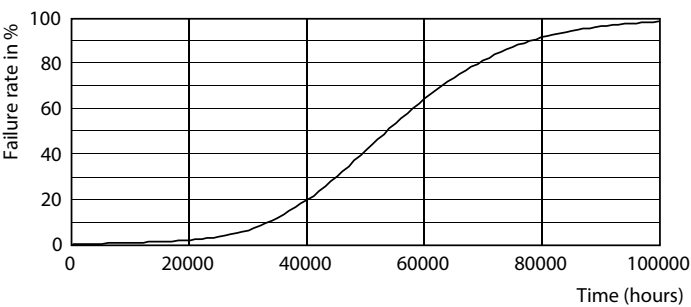
Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube 900mm HE 11.5W 840 T5 EU



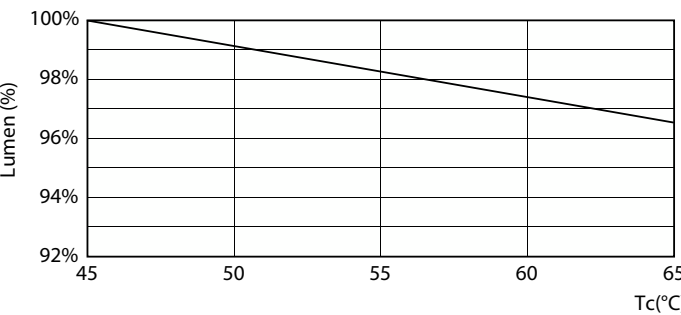
General uniform lighting - MAS LEDtube 900mm HE 11.5W 840 T5 EU

General uniform lighting - MAS LEDtube 900mm HE 11.5W 840 T5 EU

Livslängd



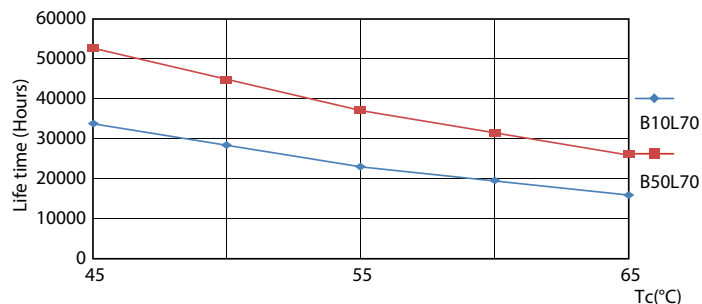
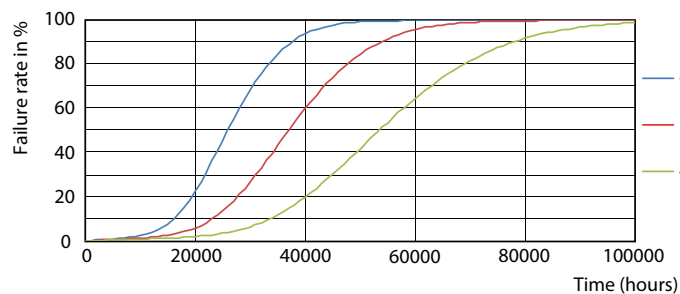
Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 900mm HE 11.5W 840 T5 EU



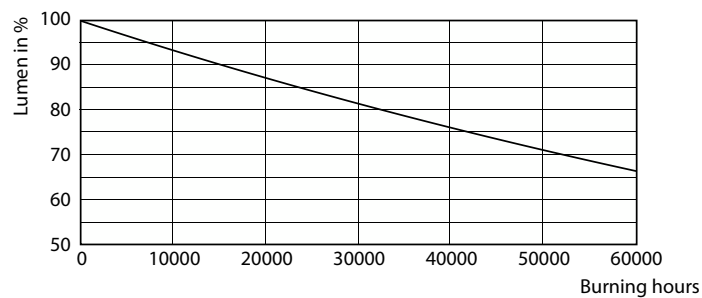
Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 900mm HE 11.5W 840 T5 EU

MASTER LEDtube Mains T5

Livslängd



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 900mm HE 11.5W 840 T5 EU



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 900mm HE 11.5W 840 T5 EU

Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 900mm HE 11.5W 840 T5 EU

