PHILIPS

Lighting

MASTER LED-lysrör Nätspänning T5

MAS LEDtube 1500mm UO 36W 840 T5

MASTER, LEDtube, T5, Nät, 1500 mm, 36 W, 80W TL5 HO, 4000 K, 5600 lm, CRI 80, 50000 h

MASTER, LEDtube, T5, Nät, 1500 mm, 36 W, LED alternative to 80W TL5 HO, 4000 K, 5600 lm, CRI 80, 50000 h, 155 lm/W, EEL D, G5, Glas, 1500 mm, RG0, SDCM 6, PF 0.92, IP20, SVM 0.4, PstLM 1

Produktdata

Allmän information	
Sockel	G5
Nominell livslängd	50 000 h
Driftcykel	200 000
Lighting Technology	LEDtube
Mätreferens för ljusflöde	Sphere
Garantitid	5 år

Ljusteknik	
Färgkod	840 [CCT of 4000K]
Spridningsvinkel (nom)	200 °
Ljusflöde	5 600 lm
Färgbeteckning	Kallvit (CW)
Korrelerad färgtemperatur (Nom)	4000 K
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	155 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
Strömförbrukning	36 W
Lampström (nom)	160 mA
Tändningstid (nom)	0,5 s
Uppvärmningstid till 60 % ljus	0.5 s
Effektfaktor (fraktion)	0.92
Spänning (nom)	220-240 V
LED alternative to fluorescent lamp power	80W TL5 HO
Ingående ström vid nätspänning	10.1
Max antal lampor på automatsäkring av B-typ 10 A – Nätspänning	21
Max antal ljuskällor på automatsäkring av typ B, 10 A – EM-drivdon utan kompensationskondensator.	-

MASTER LED-lysrör Nätspänning T5

Max antal ljuskällor på automatsäkring av typ B, 10 A – EM-drivdon med kompensationskondensator.	-
Max antal lampor på automatsäkring av B-typ 16 A – Nätspänning	34
Max antal ljuskällor på automatsäkring av typ B, 16 A – EM-drivdon utan kompensationskondensator.	-
Max antal ljuskällor på automatsäkring av typ B, 16 A – EM-drivdon med kompensationskondensator.	-
Kompatibilitet med drivdon	Nät

Temperatur

T-Case max. (nom)	75 °C

Styrenheter och dimring

Dimbar	Nej

Mekanik och armaturhus

Ljuskällans ytbehandling	Frostad
Material i lampan	Glas
Produktens längd	1 500 mm
Lampform	T5
Nettovikt (styck)	0,196 kg

Användning och godkännande

Energieffektivitetsklass	D
Energisparande produkt	Ja
Godkännandemärkningar	Uppfyller RoHS KEMA Keur-certifikat

Energiförbrukning kWh/1 000 tim	36 kWh
EPREL-registreringsnummer	403647
CE-märkning	Ja
EU RoHS-kompatibel	Ja
Flimmervärde (PstLM)	1
Stroboskopisk effekt	0,4
Omgivningstemperatur	-20 °C till +45 °C

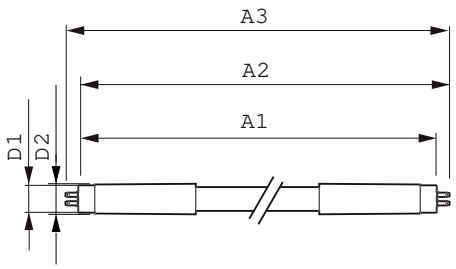
Användningsförhållanden

Trådlös teknik	Ej tillämpligt

Produktdata

Beställningsproduktnamn	MAS LEDtube 1500mm UO 36W 840 T5
Fullständigt produktnamn	MAS LEDtube 1500mm UO 36W 840 T5
Full EOC	871951429052500
Beskrivning av lokal kod	8295809
Beställningsnummer	929002474902
Materialnummer (12NC)	929002474902
Lokal kod	8295809
Räknare – antal per förpackning	1
EAN/UPC - Produkt/fodral	8719514290525
Räknare - antal förpackningar per kartong	10
EAN/UPC - Hölje	8719514290532

Måttskiss

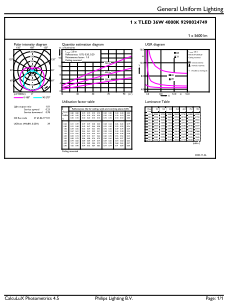


D1	D2	A1	A2	A3
15.5mm	19mm	1449mm	1456mm	1463mm

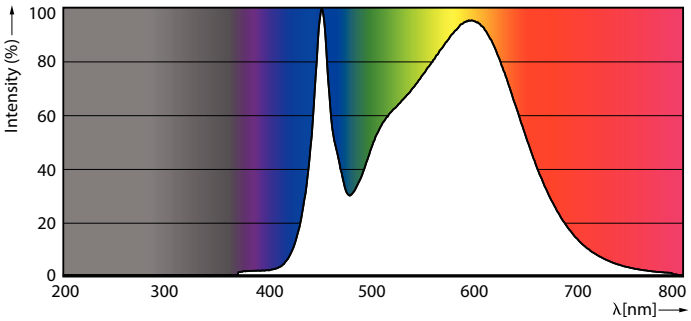
Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 1500mm UO 36W 840 T5	15,5 mm	19 mm	1 449 mm	1 456 mm	1 463 mm

MASTER LED-lysrör Nätspänning T5

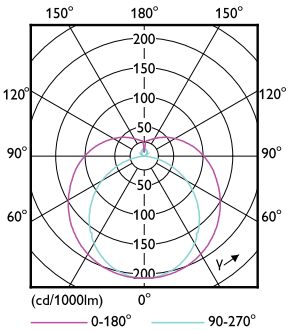
Fotometriska data



General uniform lighting - MAS LEDtube 1500mm UO 36W 840 T5

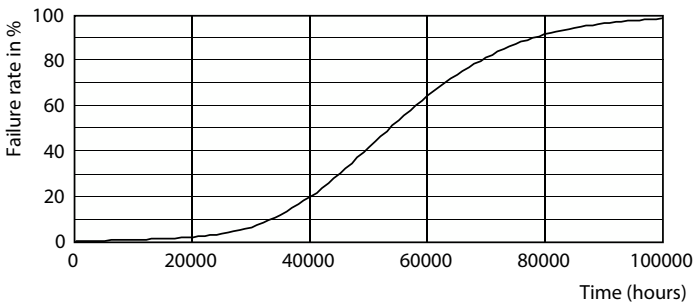


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube 1500mm UO 36W 840 T5

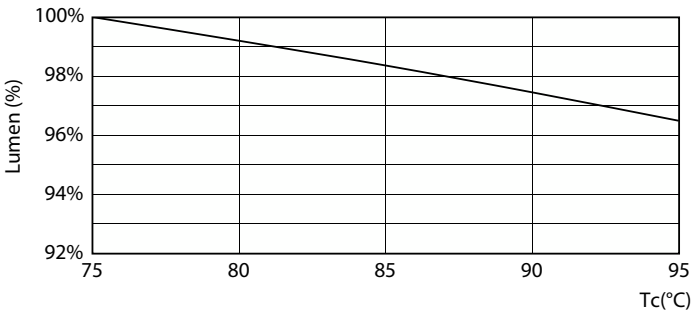


Light Distribution Diagram - MAS LEDtube 1500mm UO 36W 840 T5

Livslängd



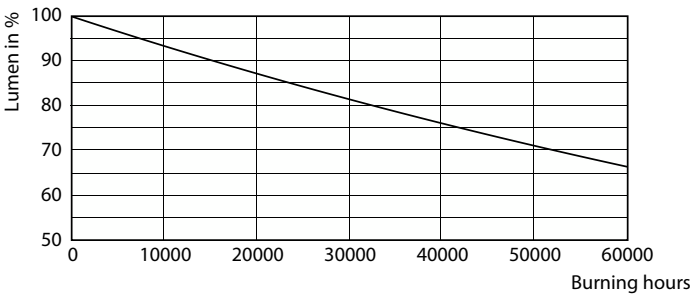
Life Expectancy Diagram



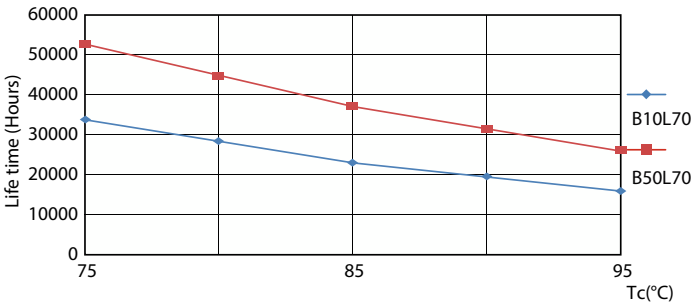
Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1500mm UO 36W 840 T5

MASTER LED-lysrör Nätspänning T5

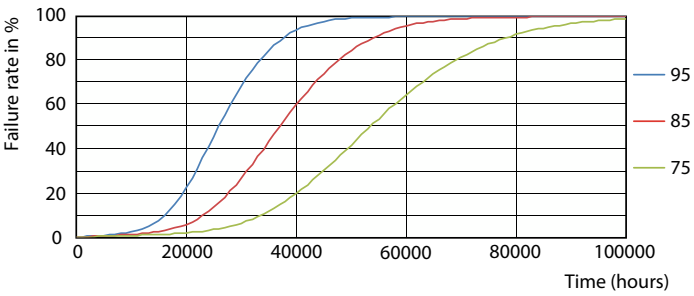
Livslängd



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1500mm UO 36W 840 T5



LEDtube 50K 7595 LifetimeVsTc-LED



LEDtube 50K 7595 FailureRate-LED

© 2023 Signify Holding Alla rättigheter förbehålles. Signify lämnar ingen garanti gällande tillförlitligheten eller fullständigheten i informationen som ingår häri och avsäger sig allt ansvar för konsekvenser som kan följa på användning av den här publikationen. Informationen i denna dokumentation är inte avsedd som ett kommersiellt erbjudande och utgör inte en del av något anbud eller kontrakt, om inget annat har avtalats med Signify. Philips och Philips sköldemblem är registrerade varumärken som tillhör Koninklijke Philips N.V.