



MASTER LEDtube, nettspenning T5



MAS LEDtube 900mm HO 18.5W 830 T5

Den nye Philips Master LED-rør Mains T5 gir enkelhet til belysningsprosjektet ditt. Du trenger ikke å ta hensyn til driverteknologien lenger. Takket være en unik design, monteres Philips MASTER LED-lysrør T5 i armaturer med nettstrømtilkobling. Så enkle å betjene! Helt trygt, pålitelig og enkle å installere – Philips MASTER LED-lysrør Mains T5 er et ideelt alternativ til vanlige lysrør, for å maksimere verdien gjennom hele levetiden med høye energibesparelser og lavere vedlikeholdskostnader.

Produktdata

Generell informasjon	
Sokkelbase	G5
Nominell levetid	50 000 time(r)
Brytersyklus	200 000
Lighting Technology	LED
Referanse for fluksmåling	Sphere
CE-merke	Ja
I samsvar med EU RoHS	Ja

Teknisk belysning	
Fargekode	830 [CCT of 3000K]
Spredningsvinkel (nom.)	200 grad(er)
Lysytelse	2 600 lm
Fargebetegnelse	Hvit (WH)
Korrelert fargetemperatur (nom)	3000 K
Lysutbytte (vurdert) (Nom)	140 lm/W
Fargesamsvar	<6
Fargegjengivelsesindeks (CRI)	80

Nominell vedlikeholdsfaktor for lyskildelumen ved utgangen av nominell levetid (nom.)	70 %
Flimmerverdi (PstLM)	1
Stroboskopisk effekt	0,4
Photobiological safety according to EN 62471	RG0

Drift og elektronikk	
Inngangsfrekvens	50 til 60 Hz
Effektforbruk	18,5 W
lyskildestrøm (maks.)	93 mA
lyskildestrøm (min.)	93 mA
lyskildestrøm (nom.)	93 mA
Starttid (nom.)	0,5 s
Tiden det tar før lyset er på 60 %	0,5 s
Effektfaktor (brøk)	0,92
Spenning (nom.)	220-240 V
LED alternative to fluorescent lamp power	39 W
Startstrøm ved nettstrøm	17

MASTER LEDtube, nettspenning T5

Maks. ant. lyskilder på MCB B type 10 A – nettstrøm	41
Maks. ant. lyskilder på MCB B type 10 A – EM-forkobling uten komp. sokkel	-
Maks. ant. lyskilder på MCB B type 10 A – EM-forkobling med komp. sokkel	-
Maks. ant. lyskilder på MCB B type 16 A – nettstrøm	66
Maks. ant. lyskilder på MCB B type 16 A – EM-forkobling uten komp. sokkel	-
Maks. ant. lyskilder på MCB B type 16 A – EM-forkobling med komp. sokkel	-

Temperatur

Omgivelsestemperatur	-20 til +45 °C
Maksimal temperatur for innfatningen (nom.)	60 °C

Kontroller og dimming

Kan dimmes	Nei
------------	-----

Mekanikk og innfatning

Lyspæreoverflate	Matt
Lyspæremateriale	Glass
Produktlengde	900 mm
Lyspæreform	T5

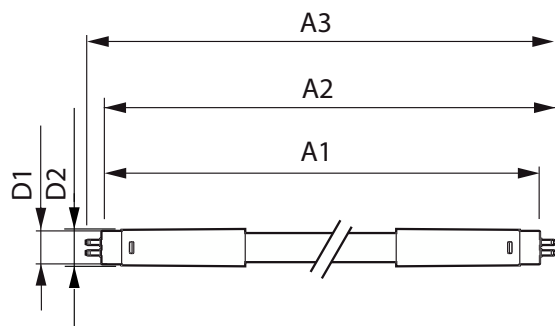
Godkjenning og bruksområde

Energieffektivitetsklasse	D
Energisparingsprodukt	Ja
Godkjenningsmerker	I samsvar med RoHS TUV CE-merking KEMA-Keur-sertifikat
Energiforbruk kWh/1000 t	19 kWh
EPREL-registreringsnummer	1590870

Produktdata

Produktnavn for bestilling	MAS LEDtube 900mm HO 18.5W 830 T5
Fullstendig produktnavn	MAS LEDtube 900mm HO 18.5W 830 T5
Full EOC	872016927525600
Lokal kodebeskrivelse	3843280
Bestillingskode	929003734602
Materialenr. (12NC)	929003734602
Lokal bestillingskode	3843280
SAP-teller – antall per pakke	1
EAN/UPC – produkt/boks	8720169275256
SAP-teller – pakker per utvendige	10
EAN/UPC – boks	8720169275263

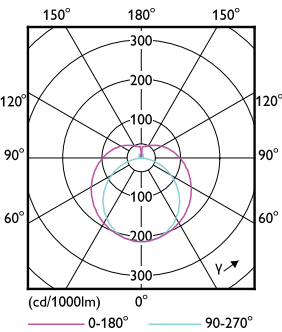
Målskisse



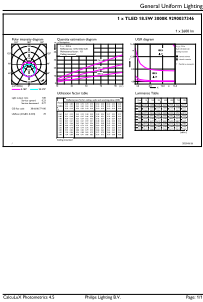
Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 900mm HO 18.5W 830 T5	19 mm	849 mm	856,1 mm	863,2 mm	

MASTER LEDtube, nettspenning T5

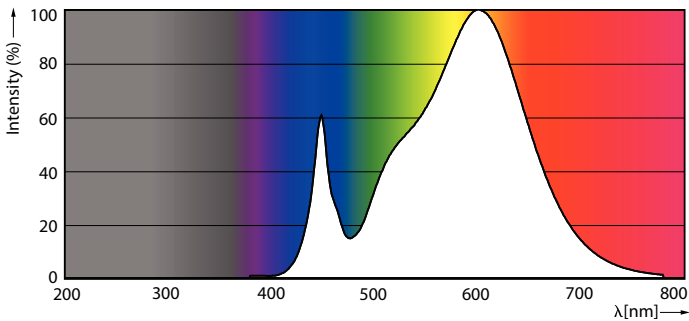
Fotometriske data



Light Distribution Diagram - MAS LEDtube 900mm HO 18.5W 830 T5

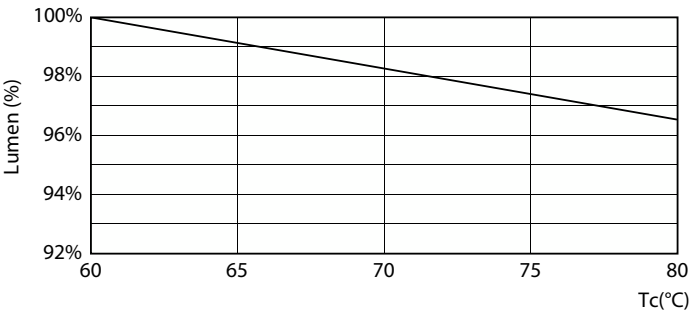


General uniform lighting - MAS LEDtube 900mm HO 18.5W 830 T5

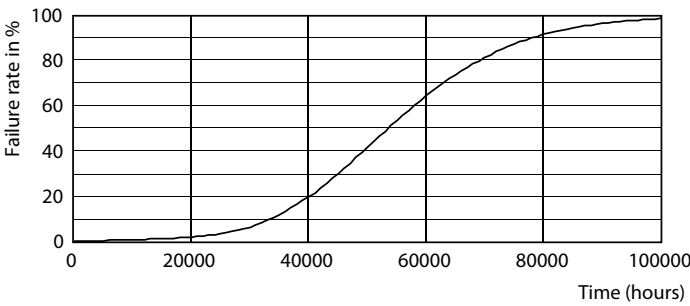


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube 900mm HO 18.5W 830 T5

Levetid



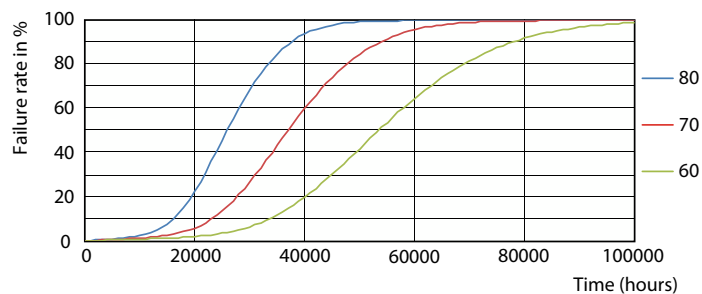
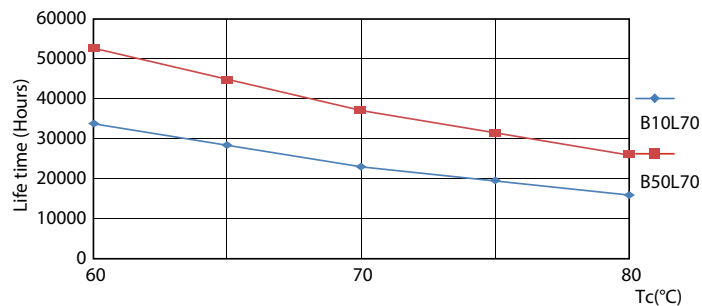
Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 900mm HO 18.5W 830 T5



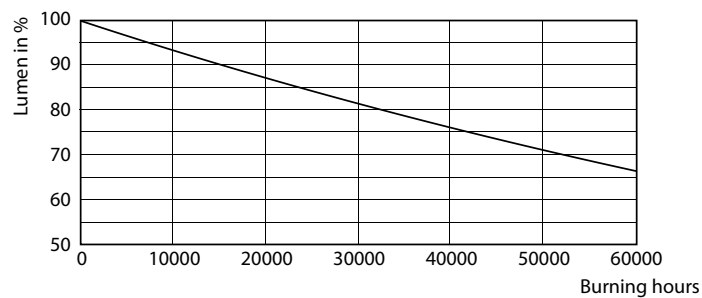
Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 900mm HO 18.5W 830 T5

MASTER LEDtube, nettspenning T5

Levetid



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 900mm HO 18.5W 830 T5



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 900mm HO 18.5W 830 T5

Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 900mm HO 18.5W 830 T5

