MASTER LED-lysrør EM/Nett T8 med resirkulert plast

MAS LEDtube 600mm HO 7.6W830 T8

MASTER, LEDtube, T8, EM/Nett, 600 mm, 7.6 W, 18W TL-D, 3000 K, 1090 lm, CRI 80, 75000 time(r)

Philips MASTER LEDtube T8 EM/mains er et banebrytende LED-rør skapt for ytelse, holdbarhet og miljø. Dette er det første LED-lysrør med 40 % resirkulert plast og setter en ny standard for bærekraftig belysning uten at det går på bekostning av kvaliteten. Med lang levetid på 75 000 timer og høyt lysutbytte på opptil 185 lm/W sikrer MASTER LEDtube T8 enestående energieffektivitet. Disse T8 LED tubes er det riktige valget for absolutt ytelse og er designet for å tåle hverdagslige forhold. Lavt energiforbruk og en eksepsjonelt lang levetid gir gode besparelser og sikrer at dette røret kan brukes i de fleste krevende bruksområder.

Produktdata

Generell informasjon	
Sokkelbase	G13 Rotatable end-cap
Nominell levetid	75 000 time(r)
Brytersyklus	200 000
Lighting Technology	LEDtube
Referanse for fluksmåling	Sphere
Garantiperiode	5 år

Teknisk belysning	
Fargekode	830 [CCT of 3000K]
Spredningsvinkel (nom.)	160 grad(er)
Lysytelse	1 090 lm
Fargebetegnelse	Hvit (WH)
Korrelert fargetemperatur (nom.)	3000 K
Lysutbytte (vurdert) (Nom)	143 lm/W
Fargesamsvar	<6
Fargegjengivelsesindeks (CRI)	80
Nominell vedlikeholdsfaktor for lyskildelumen ved utgangen av nominell levetid (nom.)	70 %

MASTER LED-lysrør EM/Nett T8 med resirkulert plast

Photobiological safety according to EN 62471	RG0

Bærekraftsdata

Forhold mellom resirkulert materiale for produkt	40,9 %

Drift og elektronikk

Inngangsfrekvens	50 til 60 Hz
Effektforbruk	7,6 W
lyskildestrøm (maks.)	40 mA
lyskildestrøm (min.)	30 mA
Starttid (nom.)	0,5 s
Tiden det tar før lyset er på 60 %	0.5 s
Effektfaktor (brøk)	0.9
Spenning (nom.)	220-240 V
LED alternative to fluorescent lamp power	18W TL-D
Startstrøm ved nettstrøm	7
Maks. ant. lyskilder på MCB B type 10 A – nettstrøm	105
Maks. lampe nr. på MCB B type 10A – EM ballast uten kompensasjonskondensator.	125
Maks. lampe nr. på MCB B type 10A – EM-forkobling med kompensasjonskondensator.	30
Maks. ant. lyskilder på MCB B type 16 A – nettstrøm	170
Maks. lampe nr. på MCB B type 16A – EM ballast uten kompensasjonskondensator.	290
Maks. lampe nr. på MCB B type 16A – EM ballast med kompensasjonskondensator.	49
Forkoblingskompabilitet	EM/Nett

Temperatur

Maksimal temperatur for innfatningen (nom.)	50 °C

Kontroller og dimming

Kan dimmes	Nei

Mekanikk og innfatning

Lyspæreoverflate	Matt
Lyspærematerialе	Plast
Produktlengde	600 mm
Lyspæreform	T8
Nettovekt (stykk)	0,095 kg

Godkjenning og bruksområde

Energieffektivitet, klasse	D
Energisparingsprodukt	Ja
Godkjenningsmerker	I samsvar med RoHS CE-merking KEMA-Keur-sertifikat ENEC-sertifikat
Energiforbruk kWh/1000 t	8 kWh
EPREL-registreringsnummeret er:	2144208
CE-merke	Ja
I samsvar med EU RoHS	Ja
Flimmerverdi (PstLM)	0,1
Stroboskopisk effekt	0,1
For omgivelsestemperaturer mellom	–20 til +45 °C
Forhold mellom resirkulert plastmateriale etter forbruk	40 %

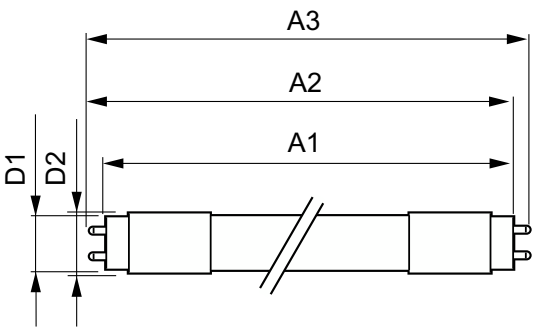
Bruksforhold

Kan produktet brukes i lukkede armaturer?	Yes

Produktdata

Produktnavn for bestilling	MAS LEDtube 600mm HO 7.6W830 T8
Fullstendig produktnavn	MAS LEDtube 600mm HO 7.6W830 T8
Full EOC	872110304415000
Bestillingskode	929004260202
Materialenr. (12NC)	929004260202
Antall – per pakke	1
EAN/UPC – produkt/boks	8721103044150
SAP-teller – pakker per utvendige	10
EAN/UPC – boks	8721103044167

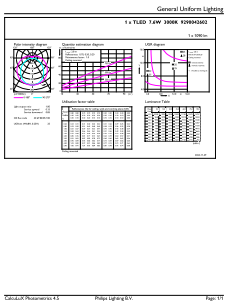
Målskisse



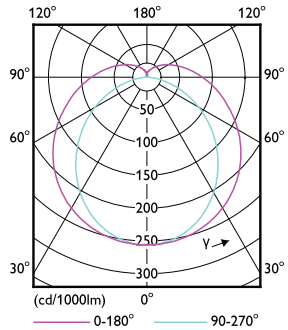
Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 600mm HO 7.6W830 T8	25,8 mm	28 mm	588,5 mm	595,5 mm	602,5 mm

MASTER LED-lysrør EM/Nett T8 med resirkulert plast

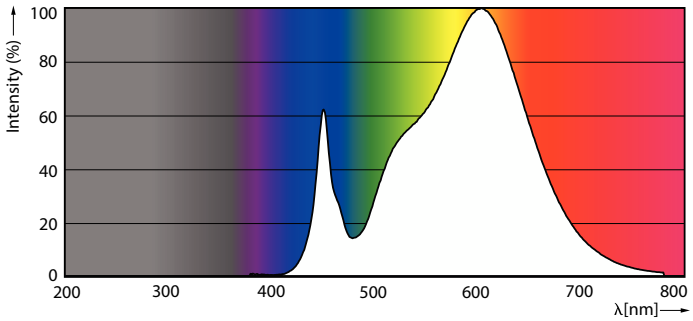
Fotometriske data



General uniform lighting - MAS LEDtube 600mm HO 7.6W830 T8

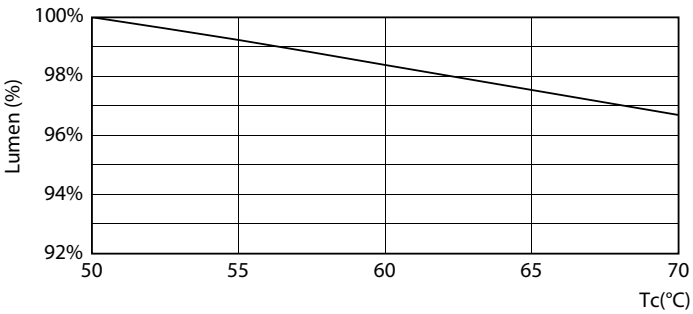


Light Distribution Diagram - MAS LEDtube 600mm HO 7.6W830 T8

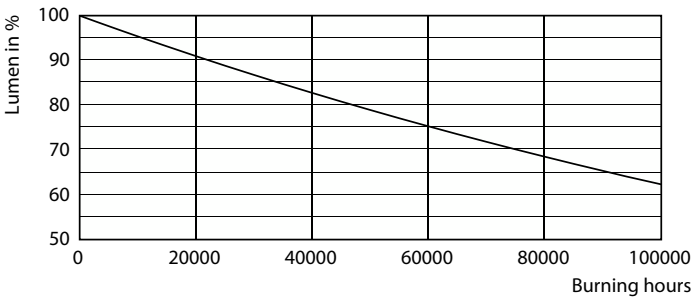


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube 600mm HO 7.6W830 T8

Levetid



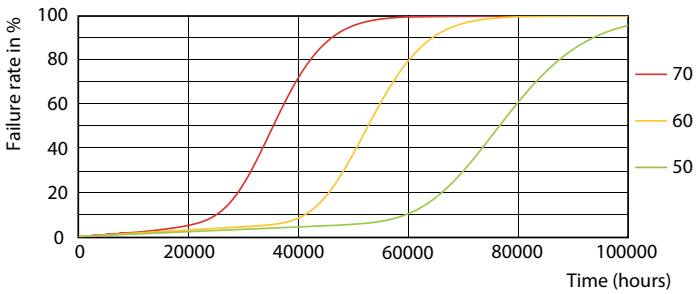
Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 600mm HO 7.6W830 T8



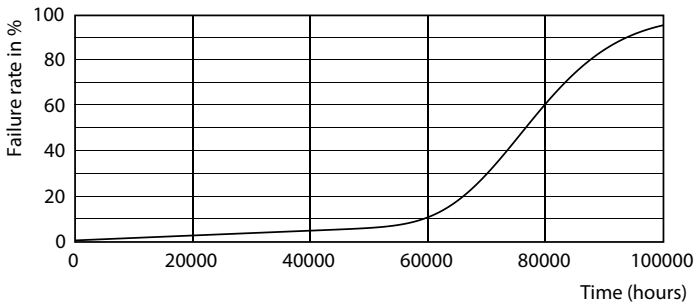
Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 600mm HO 7.6W830 T8

MASTER LED-lysrør EM/Nett T8 med resirkulert plast

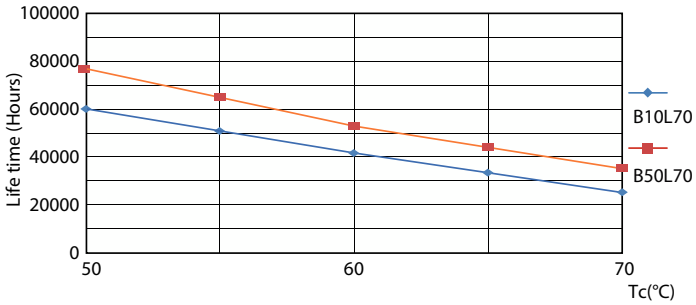
Levetid



LEDtube-75K-5070-FailureRate-LED



Life Expectancy Diagram



LifetimeVsTc

© 2025 Signify Holding Med enerett. Signify gir ingen garantier om at informasjonen i dokumentet er nøyaktig eller fullstendig, og skal ikke holdes ansvarlig for noen handling som foretas på bakgrunn av dette. Informasjonen i dette dokumentet er ikke ment som et forretningstilbud, og utgjør ikke en del av et tilbud eller en kontrakt, med mindre noe annet er avtalt med Signify. Philips og Philips-skjoldmerket er registrerte varemerker for Koninklijke Philips N.V.