

MASTER Value T8 UltraEfficient

B A↑G

MAS LEDtube VLE 1500mm UE 22.1W 840 T8

Velkommen til den nye Philips MASTER Value LEDtube UltraEfficient - din løsning for å oppgradere mer prisfølsomme kunder til ultraeffektive LED. Takket være kostnadseffektiv design, høy energieffektivitet og lang levetid kan det nye LED-røret overbevise med en tilbakebetalingstid på mindre enn 2 måneder, ved oppgradering fra lysstoffrør.

Produktdata

Generell informasjon	
Sokkelbase	G13
Nominell levetid	75 000 time(r)
Brytersyklus	200 000
Lighting Technology	LED
Referanse for fluksmåling	Sphere

Teknisk belysning	
Fargekode	840 [CCT of 4000K]
Spredningsvinkel (nom.)	190 grad(er)
Lysytelse	4 100 lm
Fargebetegnelse	Kaldhvit (CW)
Lysutbytte (vurdert) (Nom)	185 lm/W
Korrelert fargetemperatur (nom)	4000 K
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	22,1 W
lyskildestrøm (maks.)	105 mA
lyskildestrøm (min.)	95 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	58 W
Startstrøm ved nettstrøm	4.8
Maks. ant. lyskilder på MCB B type 10 A – nettstrøm	79
Maks. lampe nr. på MCB B type 10A – EM ballast uten kompensasjonskondensator.	79
Maks. lampe nr. på MCB B type 10A – EM-forkobling med kompensasjonskondensator.	17
Maks. ant. lyskilder på MCB B type 16 A – nettstrøm	127

MASTER Value T8 UltraEfficient

Maks. lampe nr. på MCB B type 16A – EM ballast uten kompensasjonskondensator.	127
Maks. lampe nr. på MCB B type 16A – EM ballast med kompensasjonskondensator.	28
Forkoblingskompabilitet	EM/Nett

Temperatur

Omgivelsestemperatur	–20 til +45 °C
Maksimal temperatur for innfatningen (nom.)	55 °C

Kontroller og dimming

Kan dimmes	Nei

Mekanikk og innfatning

Lyspæreoverflate	Matt
Lyspæremateriale	Glass
Produktlengde	1 500 mm
Lyspæreform	T8

Godkjenning og bruksområde

Energieffektivitet, klasse	B
Energisparingsprodukt	Ja
Godkjenningsmerker	I samsvar med RoHS CE-merking KEMA-Keur-sertifikat

Energiforbruk kWh/1000 t	23 kWh
EPREL-registreringsnummer	1996488
CE-merke	Ja
I samsvar med EU RoHS	Ja
LED-innovasjoner	UltraEfficient

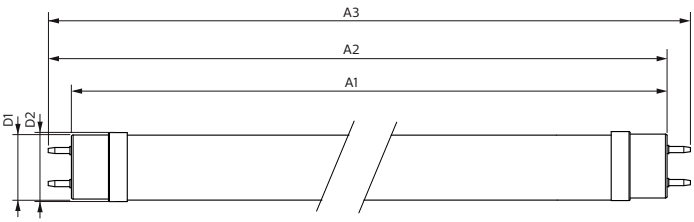
Bruksforhold

Kan produktet brukes i lukkede armaturer?	Yes

Produktdata

Produktnavn for bestilling	MAS LEDtube VLE 1500mm UE 22.1W 840 T8
Fullstendig produktnavn	MAS LEDtube VLE 1500mm UE 22.1W 840 T8
Full EOC	872016931675100
Bestillingskode	929003807602
Materialenr. (12NC)	929003807602
Antall – per pakke	1
Nettovekt (stykk)	0,230 kg
EAN/UPC – produkt/boks	8720169316751
SAP-teller – pakker per utvendige	20
EAN/UPC – boks	8720169316768

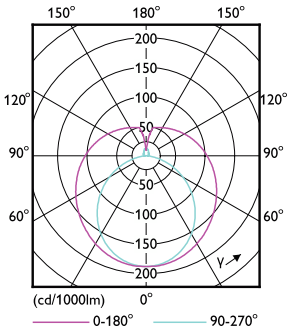
Målskisse



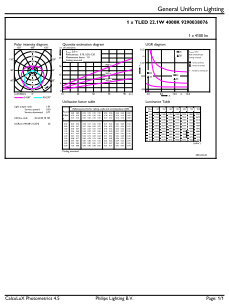
Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube VLE 1500mm UE 22.1W 840 T8	25,7 mm	28 mm	1 500 mm	1 507,1 mm	1 514,2 mm

MASTER Value T8 UltraEfficient

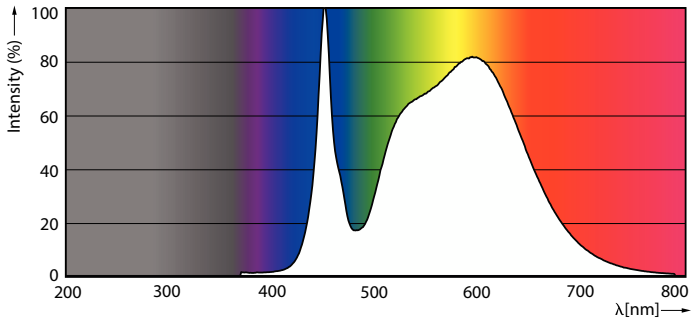
Fotometriske data



Light Distribution Diagram - MAS LEDtube VLE 1500mm UE 22.1W 840 T8

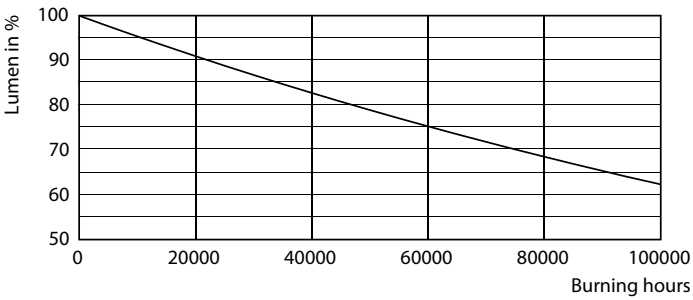


General uniform lighting - MAS LEDtube VLE 1500mm UE 22.1W 840 T8

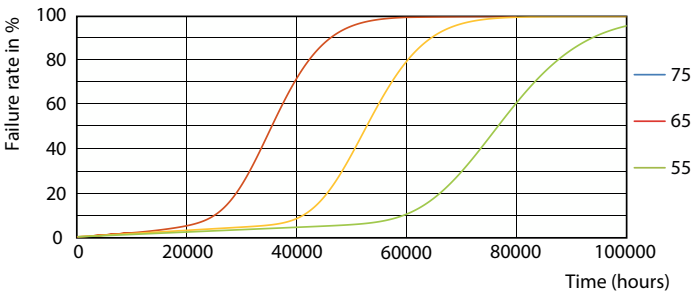


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube VLE 1500mm UE 22.1W 840 T8

Levetid



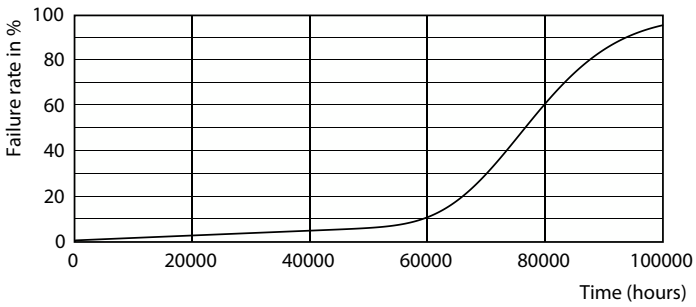
Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube VLE 1500mm UE 22.1W 840 T8



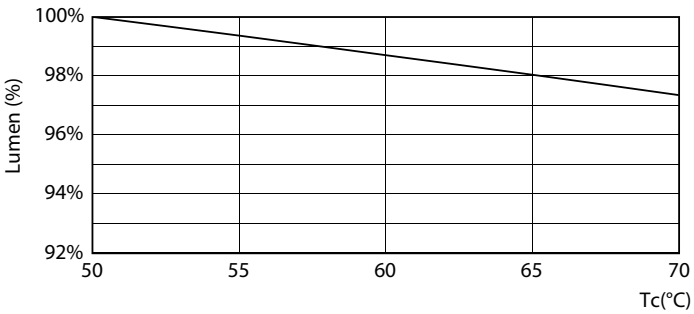
FailureRate

MASTER Value T8 UltraEfficient

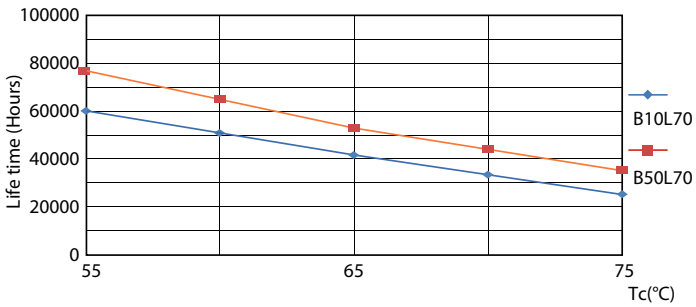
Levetid



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube VLE 1500mm UE 22.1W 840 T8



LifetimeVsTc

© 2024 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 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.