



MASTER LEDtube EM/ Mains

MASTER LEDtube VLE 1500mm UO 23W 840 T8

Philips MASTER LEDtube integrerer en LED-lyskilde i et tradisjonelt lysrørdesign. Den unike utformingen skaper et perfekt visuelt inntrykk som det ikke er mulig å skille fra tradisjonelle lysrør. For dem som vil ha valuta for pengene med et begrenset budsjett og skifte av lyskilde for bedre lyseffekt og lengre levetid.

Warnings and safety

• –

Produktdata

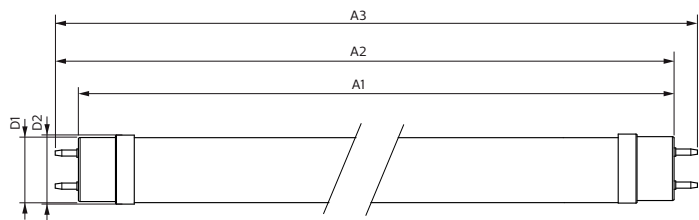
Generell informasjon	
Lyskildefeste	G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent]
I samsvar med EU RoHS	Ja
Nominell levetid (nom.)	60000 h
Av/på-syklus.	200 000 X
Teknisk belysning	
Fargekode	840 [CCT of 4000K]
Spredningsvinkel (nom.)	240 °
Lysstrøm (nom.)	3700 lm
Fargebetegnelse	Kaldhvit (CW)
Korrelert fargetemperatur (nom.)	4000 K
Lyseffekt (merkekapasitet) (nom.)	160,00 lm/W
Fargesamsvar	<6
Fargegjengivelse (nom)	80
Nominell vedlikeholdsfaktor for lyskildelumen ved utgangen av nominell levetid (nom.)	70 %

Drift og elektrisk	
Inngangsfrekvens	50 to 60 Hz
Power (Rated) (Nom)	23 W
lyskildestrøm (maks.)	108 mA
lyskildestrøm (min.)	99 mA
Starttid (nom.)	0,5 s
Oppvarmingstid til 60 % lyseffekt (nom.)	0.5 s
Strømfaktor (nom)	0.9
Spenning (nom.)	220-240 V
Temperatur	
Omgivelsestemperatur (maks.)	45 °C
Omgivelsestemperatur (min.)	-20 °C
Omgivelsestemperatur for lagring (maks.)	65 °C
Omgivelsestemperatur for lagring (min.)	-40 °C
Maksimal temperatur for innfatningen (nom.)	65 °C

MASTER LEDtube EM/Mains

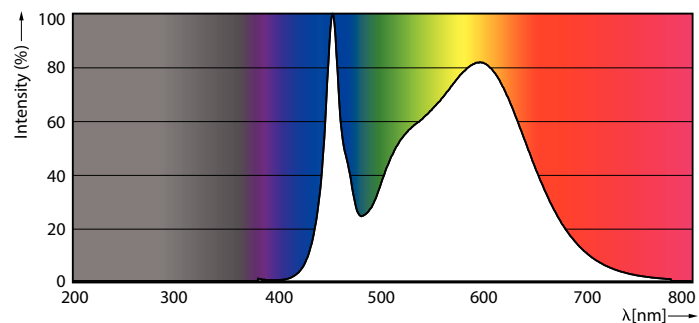
Kontroller og dimming	
Kan dimmes	No
Mekanisk og innfatning	
Lyspæreoverflate	Frosted
Lyspæremateriale	Glass
Produktlengde	1500 mm
Godkjenning og bruk	
Energieffektivitetsmerke (EEL)	A++
Energisparingsprodukt	Yes
Godkjenningsmerker	RoHS compliance CE merke KEMA Keur certificate
Energiforbruk kWh/1000 t	23 kWh

Målskisse



TLED T8 220-240V 23-58W 3700lm 4000K

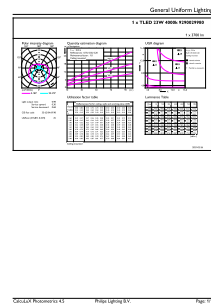
Fotometriske data



LEDtube MAS 23W G13 3700lm 840

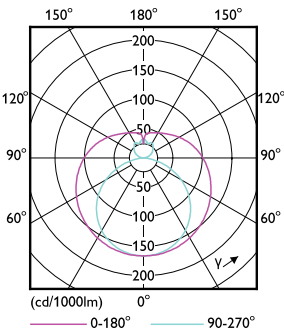
Produktdata	
Fullstendig produktkode	871951431688100
Produktnavn for bestilling	MASTER LEDtube VLE 1500mm UO 23W 840 T8
EAN/UPC – produkt	8719514316881
Bestillingskode	31688100
SAP-teller – antall per pakke	1
SAP-teller – pakker per utvendige	10
SAP-materialer	929002998002
Nettovekt (stykk)	0,270 kg

Product	D1	D2	A1	A2	A3
MASTER LEDtube VLE 1500mm UO 23W 840 T8	25,8 mm	28 mm	1498,8 mm	1505,9 mm	1513 mm



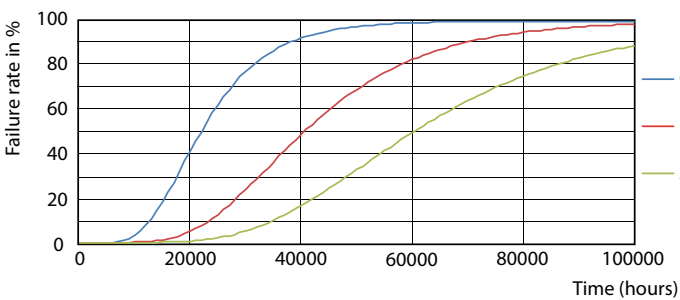
LEDtube MAS 23W G13 3700lm 840

Fotometriske data

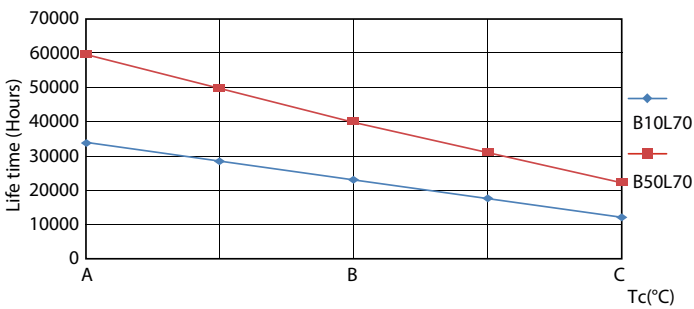


LEDtube MAS 23W G13 3400lm

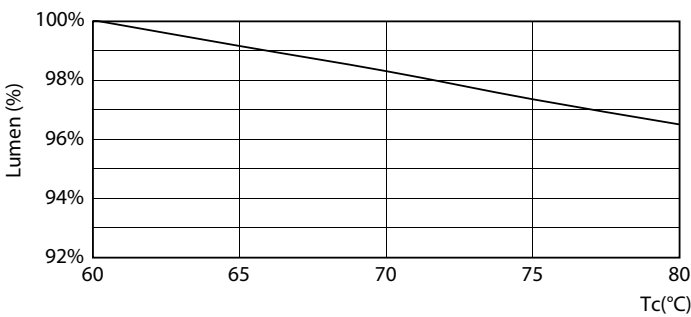
Levetid



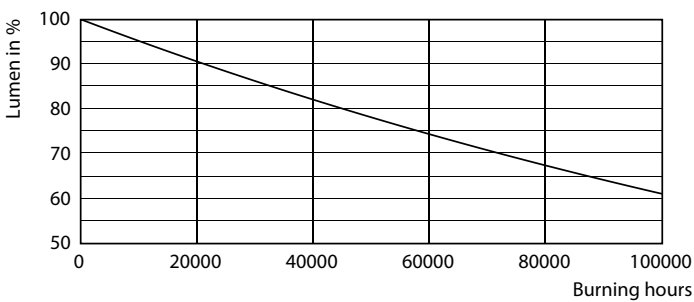
LEDtube_60K_FailureRate



LEDtube_60K_LifetimeVsTc



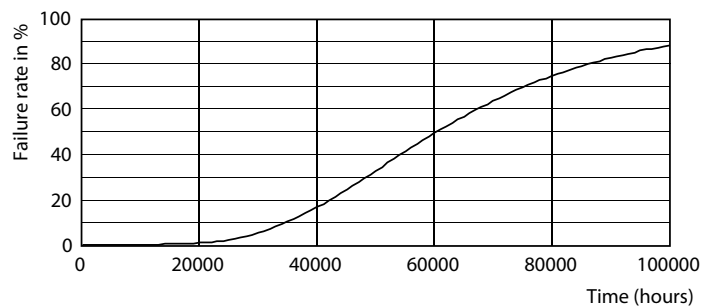
LEDtube MAS 23W 60K LumenVsTc



LEDtube_60K

MASTER LEDtube EM/Mains

Levetid



LEDtube_60K

