



MASTER LEDtube EM/ Mains

MASTER LEDtube VLE 1500mm UO 23W 830 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

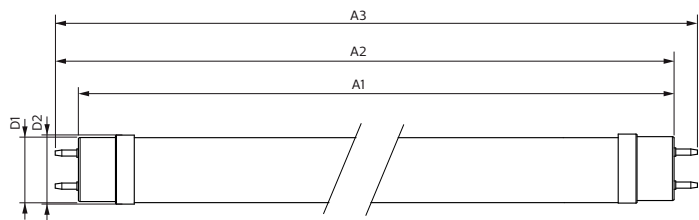
Generell informasjon	
Lyskildefeste	G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent]
I samsvar med EU RoHS	Ja
Nominell levetid (nom.)	60000 h
Av/på-syklus.	200 000 X
Teknisk belysning	
Fargekode	830 [CCT of 3000K]
Spredningsvinkel (nom.)	240 °
Lysstrøm (nom.)	3400 lm
Fargebetegnelse	Hvit (WH)
Korrelert fargetemperatur (nom.)	3000 K
Lyseffekt (merkekapasitet) (nom.)	147,00 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

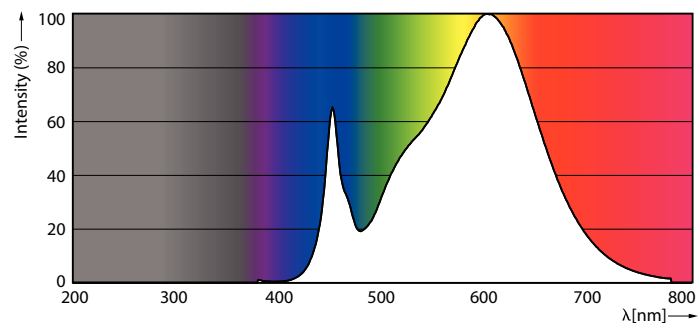
Kontroller og dimming	
Kan dimmes	No
Mekanisk og innfatning	
Lyspæreoverflate	Frosted
Lyspæremateriale	Glass
Produktlengde	1500 mm
Godkjenning og bruk	
Energieffektivitetsmerke (EEL)	A++
Energisparingsprodukt	Yes
Godkjenningsmerker	RoHS compliance CE merke KEMA Keur certificate
Energiforbruk kWh/1000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

Målskisse



TLED T8 220-240V 23-58W 3400lm 3000K

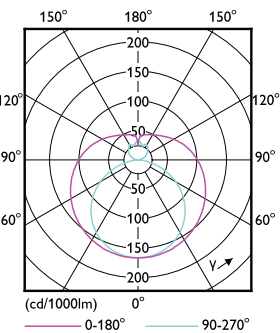
Fotometriske data



LEDtube MAS 23W G13 3400lm 830

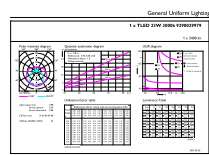
Produktdata	
Fullstendig produktkode	871951431686700
Produktnavn for bestilling	MASTER LEDtube VLE 1500mm UO 23W 830 T8
EAN/UPC – produkt	8719514316867
Bestillingskode	31686700
SAP-teller – antall per pakke	1
SAP-teller – pakker per utvendige	10
SAP-materialer	929002997902
Nettovekt (stykk)	0,270 kg

Product	D1	D2	A1	A2	A3
MASTER LEDtube VLE 1500mm UO 23W 830 T8	25,8 mm	28 mm	1498,8 mm	1505,9 mm	1513 mm



LEDtube MAS 23W G13 3400lm

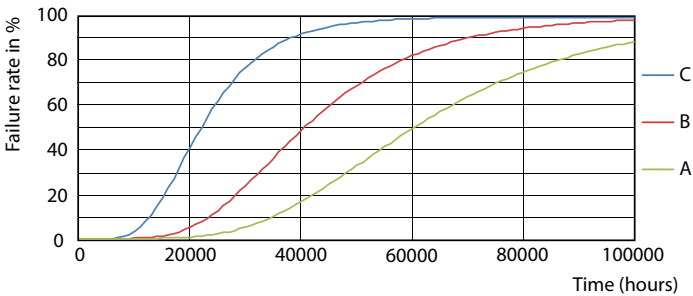
Fotometriske data



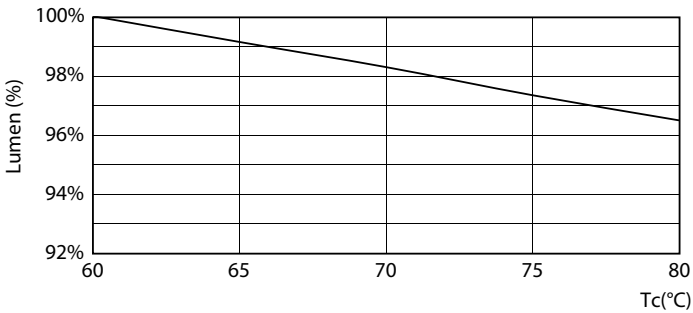
Technical Parameters 43 Page Lighting E.C. Page 117

LEDtube MAS 23W G13 3400lm 830

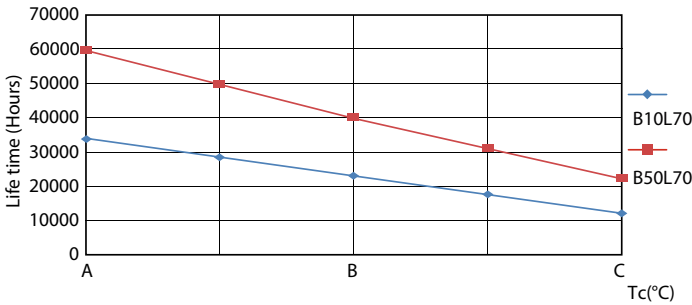
Levetid



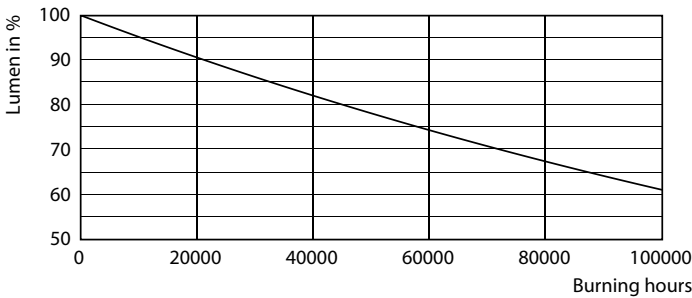
LEDtube_60K_FailureRate



LEDtube MAS 23W 60K LumenVsTc



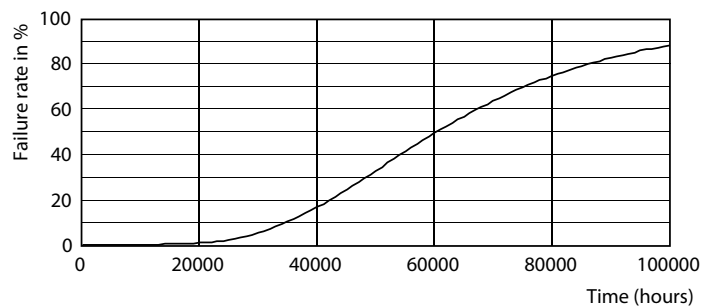
LEDtube_60K_LifetimeVsTc



LEDtube_60K

MASTER LEDtube EM/Mains

Levetid



LEDtube_60K

