



MASTER LEDtube EM/ Mains T8

MASTER LEDtube 1500mm 20W833 T8 FOOD

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

- MERK: Den samlede energieffektiviteten og lysfordelingen i installasjoner der disse lyskildene er brukt, avhenger av typen installasjon

Produktdata

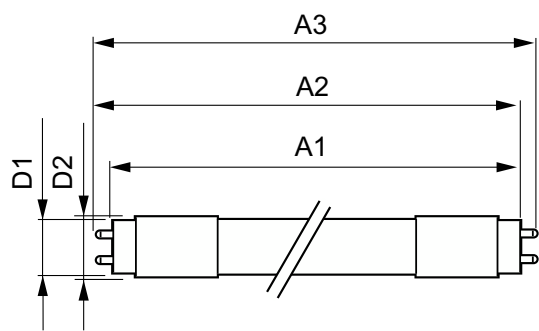
Generell informasjon	
Sokkelbase	G13 ROT (Rotating) [Medium Bi-Pin Fluorescent]
Nominell levetid	50 000 time(r)
Brytersyklus	50 000
Lighting Technology	LED
I samsvar med EU RoHS	Ja
Teknisk belysning	
Fargekode	833 [CCT of 3300K]
Spredningsvinkel (nom.)	160 grad(er)
Lysytelse	1 680 lm
Fargebetegnelse	Hvit (WH)
Korrelert fargetemperatur (nom)	3300 K
Lysutbytte (vurdert) (Nom)	84,00 lm/W
Fargesamsvar	<6
Fargegjengivelsesindeks (CRI)	83

Nominell vedlikeholdsfaktor for lyskildelumen ved utgangen av nominell levetid (nom.)	70 %
Drift og elektronikk	
Line Frequency	50 to 60 Hz
Inngangsfrekvens	50 til 60 Hz
Effektforbruk	20 W
lyskildestrom (maks.)	94 mA
lyskildestrom (min.)	85 mA
Starttid (nom.)	0,5 s
Tiden det tar før lyset er på 60 %	0,5 s
Effektfaktor (brøk)	0,9
Spennning (nom.)	220-240 V
Temperatur	
Omgivelsestemperatur	-20 °C til 45 °C

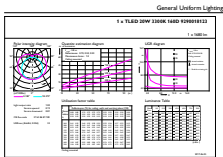
MASTER LEDtube EM/Mains T8

Maksimal temperatur for innfatningen (nom.)	50 °C
Kontroller og dimming	
Kan dimmes	Nei
Mekanikk og innfatning	
Lyspæremateriale	Plast
Produktlengde	1 500 mm
Lyspæreform	Rør, dobbel ende
Godkjenning og bruksområde	
Energisparingsprodukt	Ja
Godkjenningsmerker	CE-merking I samsvar med RoHS KEMA-Keur-sertifikat
Energiforbruk kWh/1000 t	20 kWh

Målskisse



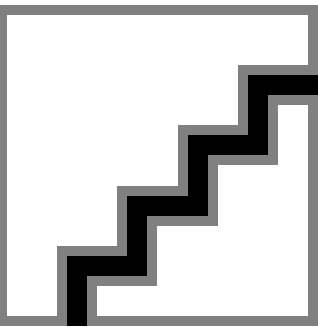
Fotometriske data



General uniform lighting - MAS LEDtube 1500mm 20W833 T8 FOOD

Produktdata	
Produktnavn for bestilling	MAS LEDtube 1500mm 20W833 T8 FOOD
Fullstendig produktnavn	MASTER LEDtube 1500mm 20W833 T8 FOOD
Full EOC	871869676395700
Bestillingskode	76395700
Materialenr. (12NC)	929001812302
SAP-teller – antall per pakke	1
EAN/UPC – produkt/boks	8718696763957
SAP-teller – pakker per utvendige	10
EAN/UPC – boks	8718696763964

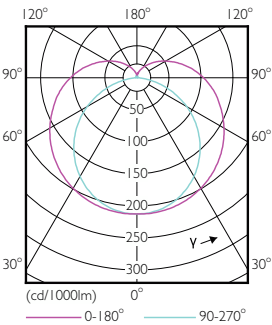
Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 1500mm 20W833 T8 FOOD	25,7 mm	28 mm	1 500 mm	1 507,1 mm	1 514,2 mm



Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube 1500mm 20W833 T8
FOOD

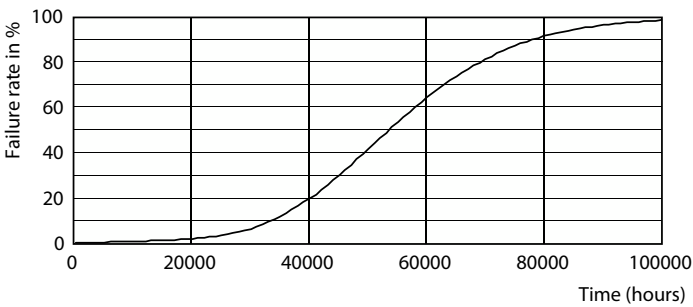
MASTER LEDtube EM/Mains T8

Fotometriske data

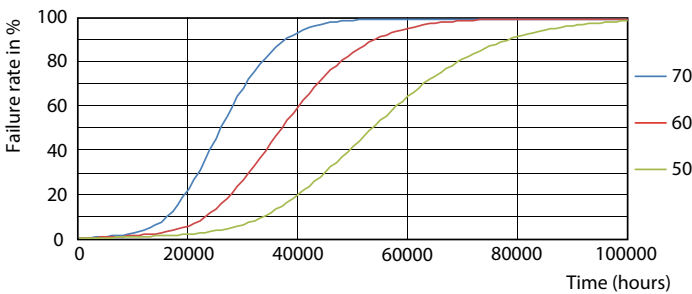


Light Distribution Diagram - MAS LEDtube 1500mm 20W833 T8 FOOD

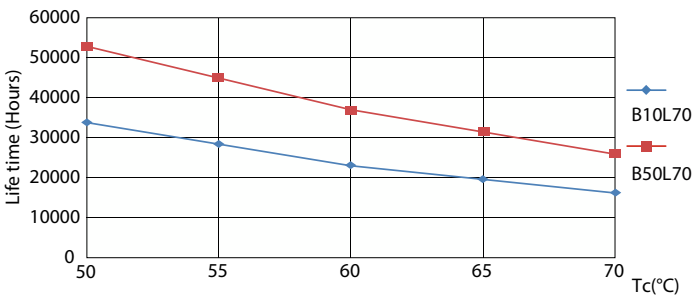
Levetid



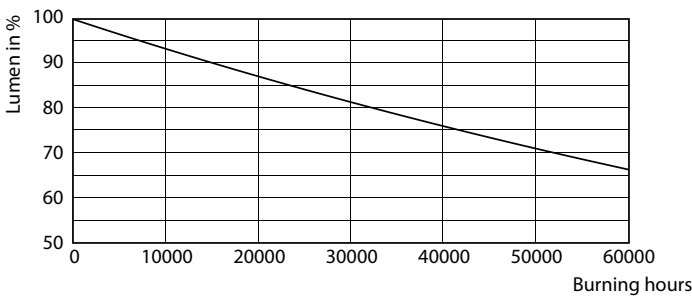
Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1500mm 20W833 T8 FOOD



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1500mm 20W833 T8 FOOD



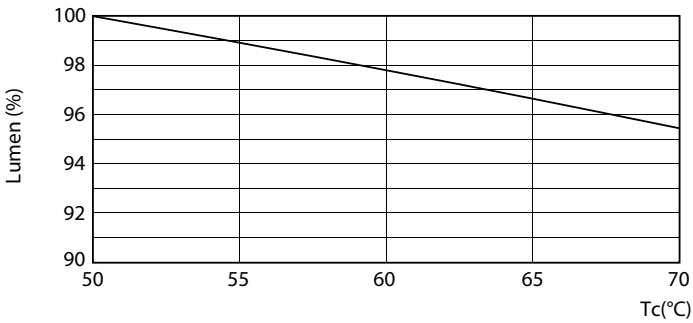
Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1500mm 20W833 T8 FOOD



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1500mm 20W833 T8 FOOD

MASTER LEDtube EM/Mains T8

Levetid



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1500mm 20W833 T8 FOOD

