



MASTER LEDtube EM/ Mains T8



MAS LEDtube 1500mm UO 21.7W 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

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

Produktdata

Generell informasjon	
Sokkelbase	G13 ROT
Nominell levetid	75 000 time(r)
Brytersyklus	200 000
Lighting Technology	LED
Referanse for fluksmåling	Sphere
CE-merke	Ja
I samsvar med EU RoHS	Ja
Teknisk belysning	
Fargekode	830 [CCT of 3000K]
Spredningsvinkel (nom.)	160 grad(er)
Lysytelse	3 400 lm
Fargebetegnelse	Hvit (WH)
Korrelert fargetemperatur (nom)	3000 K
Lysutbytte (vurdert) (Nom)	156 lm/W
Fargesamsvar	<6

Fargegjengivelsesindeks (CRI)	80
Nominell vedlikeholdsfaktor for lyskildelumen ved utgangen av nominell levetid (nom.)	70 %
Flimmerverdi (PstLM)	0,5
Stroboskopisk effekt	0,2
Photobiological safety according to EN 62471	RG0
Drift og elektronikk	
Line Frequency	50 to 60 Hz
Inngangsfrekvens	50 til 60 Hz
Effektforbruk	21,7 W
lyskildestrøm (maks.)	108 mA
lyskildestrøm (min.)	89 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

MASTER LEDtube EM/Mains T8

LED alternative to fluorescent lamp power	58 W
Startstrøm ved nettstrøm	8.4
Maks. ant. lyskilder på MCB B type 10 A – nettstrøm	70
Maks. ant. lyskilder på MCB B type 10 A – EM-forkobling uten komp. sokkel	70
Maks. ant. lyskilder på MCB B type 10 A – EM-forkobling med komp. sokkel	10
Maks. ant. lyskilder på MCB B type 16 A – nettstrøm	110
Maks. ant. lyskilder på MCB B type 16 A – EM-forkobling uten komp. sokkel	110
Maks. ant. lyskilder på MCB B type 16 A – EM-forkobling med komp. sokkel	16

Temperatur

Omgivelsestemperatur	-20 °C til 45 °C
Maksimal temperatur for innfatningen (nom.)	60 °C

Kontroller og dimming

Kan dimmes	Nei
------------	-----

Mekanikk og innfatning

Lyspæreoverflate	Matt
Lyspæremateriale	Plast
Produktlengde	1 500 mm
Lyspæreform	T8

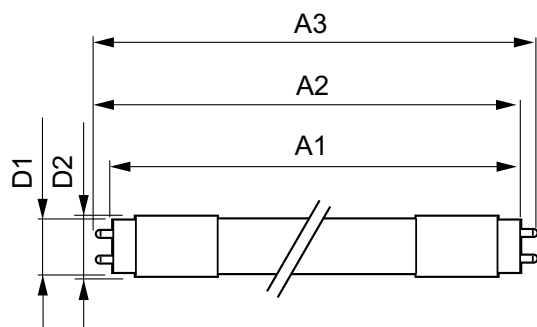
Godkjenning og bruksområde

Energieffektivitetsklasse	D
Energisparingsprodukt	Ja
Godkjenningsmerker	I samsvar med RoHS TUV CE-merking KEMA-Keur-sertifikat
Energiforbruk kWh/1000 t	22 kWh
EPREL-registreringsnummer	1206976

Produktdata

Produktnavn for bestilling	MAS LEDtube 1500mm UO 21.7W 830 T8
Fullstendig produktnavn	MAS LEDtube 1500mm UO 21.7W 830 T8
Full EOC	871951431662100
Lokal kodebeskrivelse	3820876
Bestillingskode	929002998502
Materialenr. (12NC)	929002998502
Lokal bestillingskode	3820876
SAP-teller – antall per pakke	1
EAN/UPC – produkt/boks	8719514316621
SAP-teller – pakker per utvendige	10
EAN/UPC – boks	8719514316638

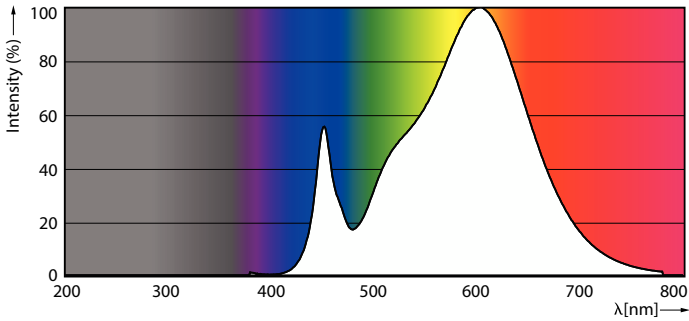
Målskisse



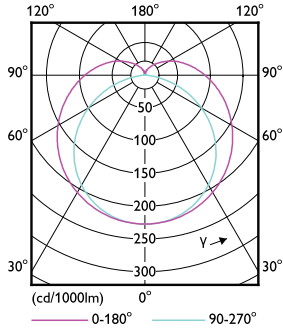
Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 1500mm UO 21.7W 830 T8	25,8 mm	28 mm	1 498,8 mm	1 505,9 mm	1 513 mm

MASTER LEDtube EM/Mains T8

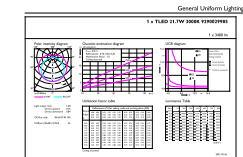
Fotometriske data



Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube 1500mm UO 21.7W 830 T8

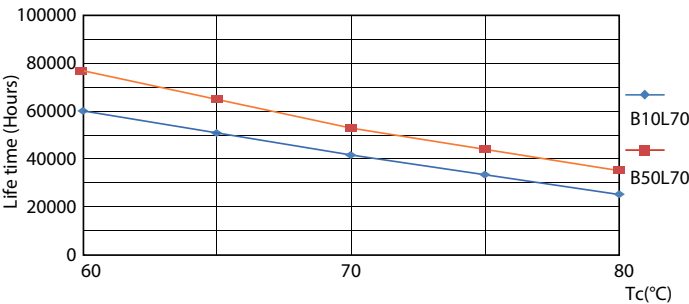


Light Distribution Diagram - MAS LEDtube 1500mm UO 21.7W 830 T8

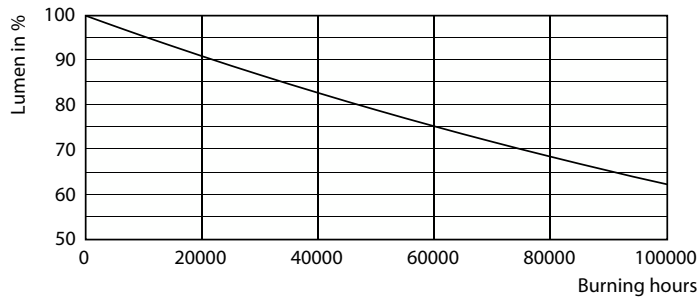


General uniform lighting - MAS LEDtube 1500mm UO 21.7W 830 T8

Levetid



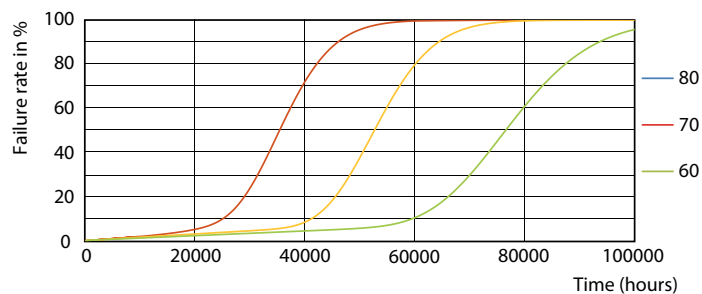
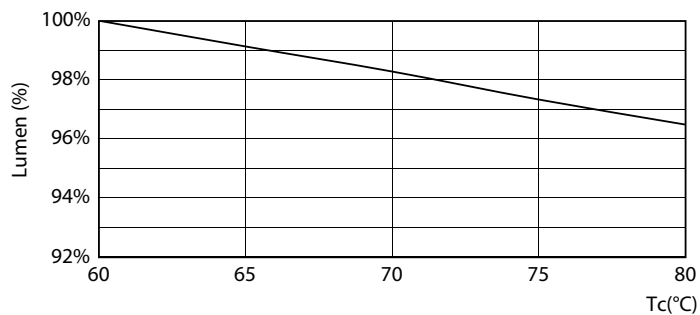
Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1500mm UO 21.7W 830 T8



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1500mm UO 21.7W 830 T8

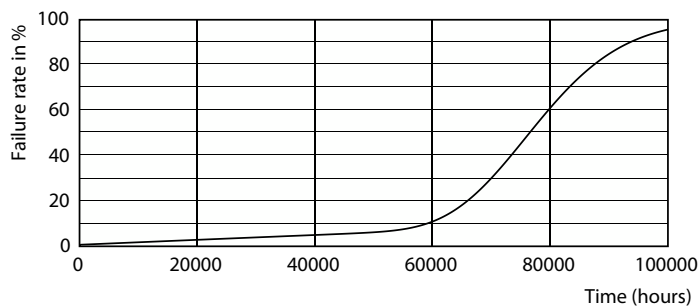
MASTER LEDtube EM/Mains T8

Levetid



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1500mm UO 21.7W 830 T8

Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1500mm UO 21.7W 830 T8



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1500mm UO 21.7W 830 T8

