



MASTER LEDtube EM/ Mains T8



MAS LEDtube 1500mm HO 16.7W 830 T8 EELC

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

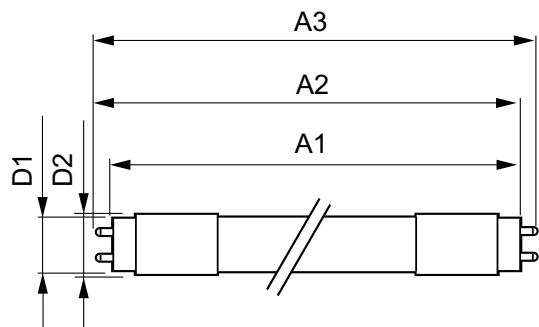
Generell informasjon	
Sokkelbase	G13 ROT
Nominell levetid	75 000 time(r)
Brytersyklus	200 000
Lighting Technology	LED
Referanse for fluksmåling	Sphere
Teknisk belysning	
Fargekode	830 [CCT of 3000K]
Spredningsvinkel (nom.)	160 grad(er)
Lysytelse	2 900 lm
Fargebetegnelse	Hvit (WH)
Korrelert fargetemperatur (nom.)	3000 K
Lysutbytte (vurdert) (Nom)	173 lm/W
Fargesamsvar	<6
Fargegjengivelsesindeks (CRI)	80

Nominell vedlikeholdsfaktor for lyskildelumen ved utgangen av nominell levetid (nom.)	70 %
Photobiological safety according to EN 62471	RG0
Drift og elektronikk	
Inngangsfrekvens	50 til 60 Hz
Effektforbruk	16,7 W
lyskildestrøm (maks.)	84 mA
lyskildestrøm (min.)	70 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	7,7
Maks. ant. lyskilder på MCB B type 10 A – nettstrøm	90

MASTER LEDtube EM/Mains T8

Maks. lampe nr. på MCB B type 10A – EM ballast uten kompensasjonskondensator.	90
Maks. lampe nr. på MCB B type 10A – EM-forkobling med kompensasjonskondensator.	10
Maks. ant. lyskilder på MCB B type 16 A – nettstrøm	150
Maks. lampe nr. på MCB B type 16A – EM ballast uten kompensasjonskondensator.	150
Maks. lampe nr. på MCB B type 16A – EM ballast med kompensasjonskondensator.	16
Forkoblingskompatibilitet	EM/Nett
Temperatur	
Maksimal temperatur for innfatningen (nom.)	50 °C
Kontroller og dimming	
Kan dimmes	Nei
Mekanikk og innfatning	
Lyspæreoverflate	Matt
Lyspæremateriale	Plast
Produktlengde	1 500 mm
Lyspæreform	T8
Nettvekt (stykk)	0,265 kg
Godkjenning og bruksområde	
Energieffektivitet, klasse	C
Energisparingsprodukt	Ja
Godkjenningsmerker	I samsvar med RoHS CE-merking KEMA-Keur-sertifikat ENEC-sertifikat

Målskisse



Energiforbruk kWh/1000 t	17 kWh
EPREL-registreringsnummeret er:	2144216
CE-merke	Ja
I samsvar med EU RoHS	Ja
LED-innovasjoner	UltraEfficient
Flimmerverdi (PstLM)	0,1
Stroboskopisk effekt	0,1
For omgivelsestemperaturer mellom	–20 til +45 °C

Bruksforhold

Kan produktet brukes i lukkede armaturer?	Yes
---	-----

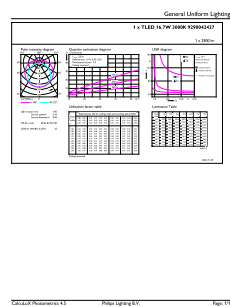
Produktdata

Produktnavn for bestilling	MAS LEDtube 1500mm HO 16.7W 830 T8 EELC
Fullstendig produktnavn	MAS LEDtube 1500mm HO 16.7W 830 T8 EELC
Full EOC	872016938811600
Bestillingskode	929004242702
Materialenr. (12NC)	929004242702
Antall – per pakke	1
EAN/UPC – produkt/boks	8720169388116
SAP-teller – pakker per utvendige	10
EAN/UPC – boks	8720169388123

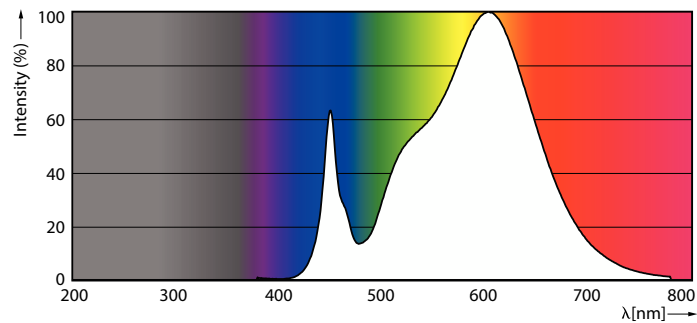
Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 1500mm HO 16.7W 830 T8 EELC	25,8 mm	28 mm	1 498,8 mm	1 505,9 mm	1 513 mm

MASTER LEDtube EM/Mains T8

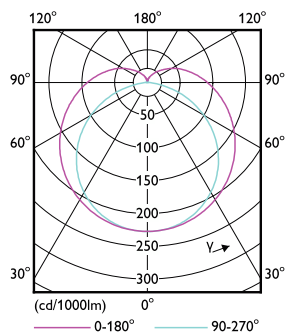
Fotometriske data



General uniform lighting - MAS LEDtube 1500mm HO 16.7W 830 T8 EELC

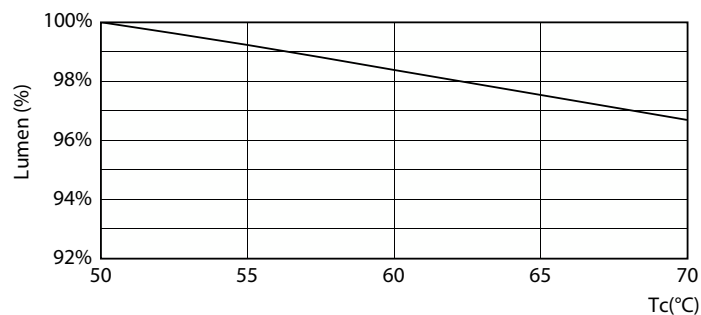


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube 1500mm HO 16.7W 830 T8 EELC

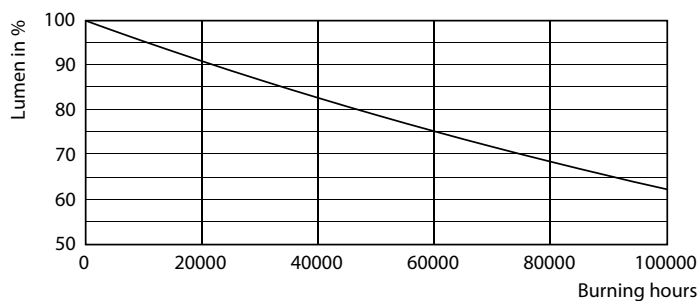


Light Distribution Diagram - MAS LEDtube 1500mm HO 16.7W 830 T8 EELC

Levetid



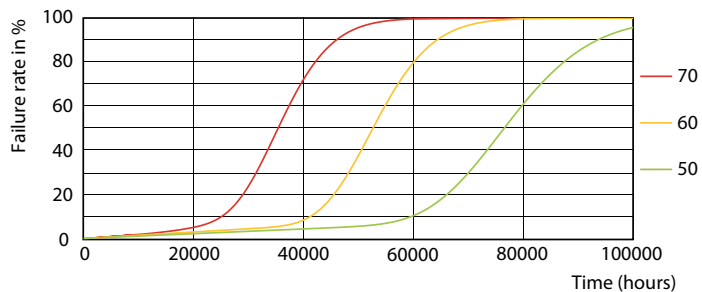
Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1500mm HO 16.7W 830 T8 EELC



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1500mm HO 16.7W 830 T8 EELC

MASTER LEDtube EM/Mains T8

Levetid



LEDtube-75K-5070-FailureRate-LED

Life Expectancy Diagram



LifetimeVsTc

