

MASTER LEDtube EM/ Mains T8

MASTER LEDtube Sensor 1200mm HO 16.5W840 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

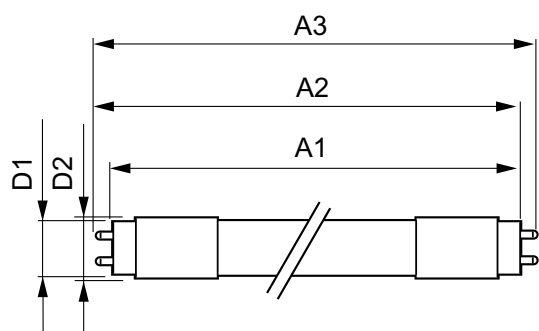
Generell informasjon	
Sokkelbase	G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent]
Nominell levetid	50 000 time(r)
Brytersyklus	200 000
Lighting Technology	LED
I samsvar med EU RoHS	Ja
Teknisk belysning	
Fargekode	840 [CCT of 4000K]
Spredningsvinkel (nom.)	240 grad(er)
Lysytelse	2 100 lm
Fargebetegnelse	Kaldhvit (CW)
Korreleret fargetemperatur (nom)	4000 K
Lysutbytte (vurdert) (Nom)	127,00 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	16,5 W
lyskildestrom (maks.)	85 mA
lyskildestrom (min.)	65 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

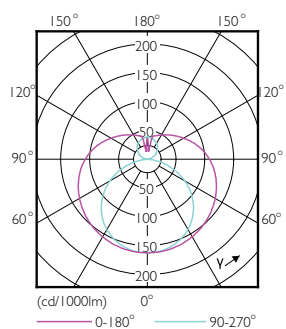
MASTER LEDtube EM/Mains T8

Temperatur	
Omgivelsestemperatur	-20 °C til 45 °C
Maksimal temperatur for innfatningen (nom.)	55 °C
Kontroller og dimming	
Kan dimmes	Ja
Mekanikk og innfatning	
Lyspæremateriale	Glass
Produktlengde	1 200 mm
Lyspæreform	Rør, dobbel ende
Godkjenning og bruksområde	
Energisparingsprodukt	Ja
Godkjenningsmerker	CE-merking i samsvar med RoHS KEMA-Keur-sertifikat
Energiforbruk kWh/1000 t	17 kWh

Målskisse



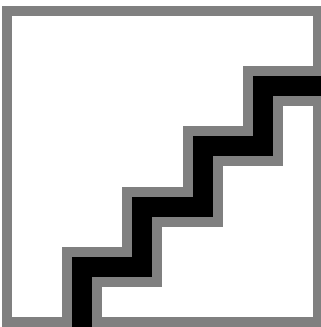
Fotometriske data



Light Distribution Diagram - MAS LEDtube Sensor 1200mm HO 16.5W840 T8

Produktdata	
Produktnavn for bestilling	MAS LEDtube Sensor 1200mm HO 16.5W840 T8
Fullstendig produktnavn	MASTER LEDtube Sensor 1200mm HO 16.5W840 T8
Full EOC	871869680602900
Lokal kodebeskrivelse	3861563
Bestillingskode	80602900
Materialenr. (12NC)	929001878502
Lokal bestillingskode	3861563
SAP-teller – antall per pakke	1
EAN/UPC – produkt/boks	8718696806029
SAP-teller – pakker per utvendige	10
EAN/UPC – boks	8718696806036

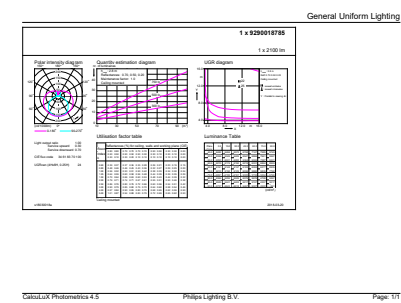
Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube Sensor 1200mm HO 16.5W840 T8	25,8 mm	28 mm	1 199,4 mm	1 206,5 mm	1 213,6 mm



Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube Sensor 1200mm HO 16.5W840 T8

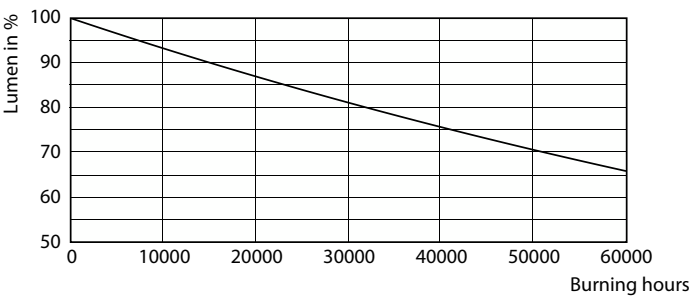
MASTER LEDtube EM/Mains T8

Fotometriske data

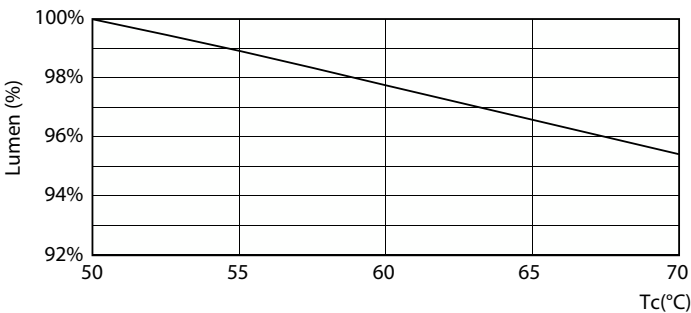


General uniform lighting - MAS LEDtube Sensor 1200mm HO 16.5W840 T8

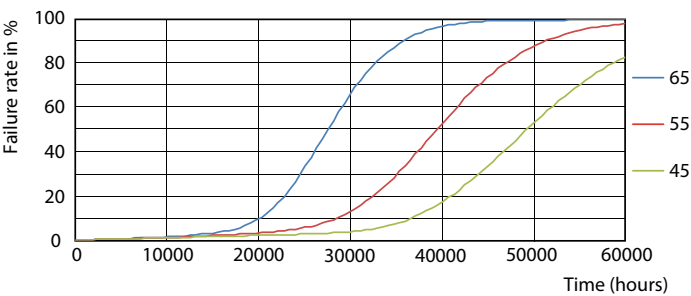
Levetid



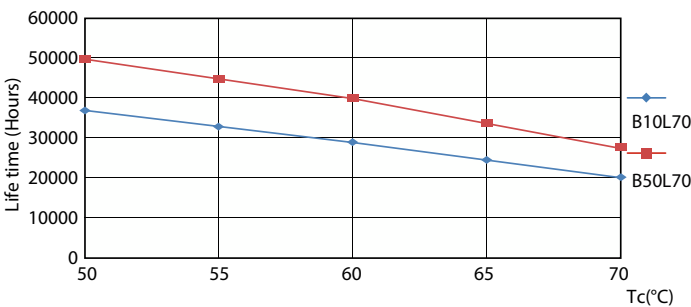
Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube Sensor 1200mm HO 16.5W840 T8



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube Sensor 1200mm HO 16.5W840 T8



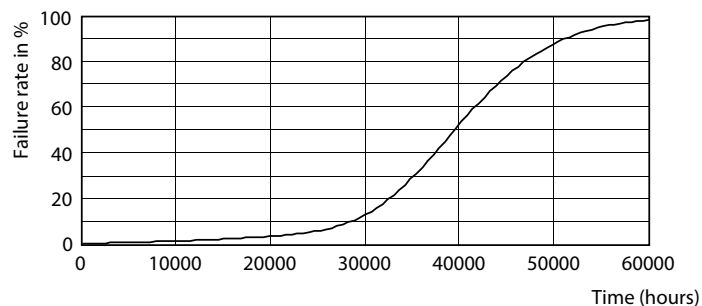
Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube Sensor 1200mm HO 16.5W840 T8



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube Sensor 1200mm HO 16.5W840 T8

MASTER LEDtube EM/Mains T8

Levetid



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube Sensor 1200mm HO 16.5W840 T8

