

MASTER LEDtube InstantFit HF



MAS LEDtube HF 1200mm UO 16W840 T8

Philips MASTER LEDtube integrerer LED i en tradisjonelt uttrykk. Det unike designet skaper et perfekt visuelt inntrykk som man ikke kan skille fra tradisjonelle lysrør. Dette produktet er den ideelle løsningen for oppgradering av bruksområder med allmennbelysning.

Warnings and safety

• MERK: Den samlede energieffektiviteten og lysfordelingen i installasjoner avhenger av type installasjon.

Produktdata

Generell informasjon		Nominell vedlikeholdsfaktor for lyskildelumen ved utgangen av nominell levetid (nom.)	
Sokkelbase	G13 ROT	Flimmerverdi (PstLM)	0,5
Nominell levetid	75 000 time(r)	Stroboskopisk effekt	0,2
Brytersyklus	50 000	Photobiological safety according to EN 62471	RG0
Lighting Technology	LED	Drift og elektronikk	
Referanse for fluksmåling	Sphere	Line Frequency	20000-75000 Hz
CE-merke	Ja	Inngangsfrekvens	20000-75000 Hz
I samsvar med EU RoHS	Ja	Effektforbruk	16 W
Teknisk belysning		lyskildestrøm (maks.)	750 mA
Fargekode	840 [CCT of 4000K]	lyskildestrøm (min.)	300 mA
Spredningsvinkel (nom.)	160 grad(er)	Starttid (nom.)	0,5 s
Lysytelse	2 500 lm	Tiden det tar før lyset er på 60 %	0,5 s
Fargebetegnelse	Kaldhvit (CW)	Effektfaktor (brøk)	0,9
Korrelet fargetemperatur (nom)	4000 K	Spennning (nom.)	30-80 V
Lysutbytte (vurdert) (Nom)	156 lm/W	LED alternative to fluorescent lamp power	36 W
Fargesamsvar	<6	Startstrøm ved nettstrøm	-
Fargegjengivelsesindeks (CRI)	80		

MASTER LEDtube InstantFit HF

Maks. ant. lyskilder på MCB B type 10 A – nettsstrøm	-
Maks. ant. lyskilder på MCB B type 10 A – EM-forkobling uten komp. sokkel	-
Maks. ant. lyskilder på MCB B type 10 A – EM-forkobling med komp. sokkel	-
Maks. ant. lyskilder på MCB B type 16 A – nettsstrøm	-
Maks. ant. lyskilder på MCB B type 16 A – EM-forkobling uten komp. sokkel	-
Maks. ant. lyskilder på MCB B type 16 A – EM-forkobling med komp. sokkel	-

Temperatur

Omgivelsestemperatur	-20 °C til 45 °C
Maksimal temperatur for innfatningen (nom.)	55 °C

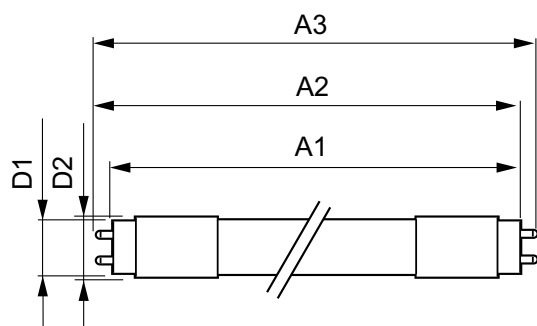
Kontroller og dimming

Kan dimmes	Ja – kontroller forkoblingskompatibilitet
------------	--

Mekanikk og innfatning

Lyspæreoverflate	Matt
Lyspæremateriale	Plast
Produktlengde	1 200 mm
Lyspæreform	T8

Målskisse



Godkjenning og bruksområde	
Energieffektivitetsklasse	D
Energisparingsprodukt	Ja
Godkjenningsmerker	I samsvar med RoHS TUV CE-merking KEMA-Keur-sertifikat
Energiforbruk kWh/1000 t	16 kWh
EPREL-registreringsnummer	1165514

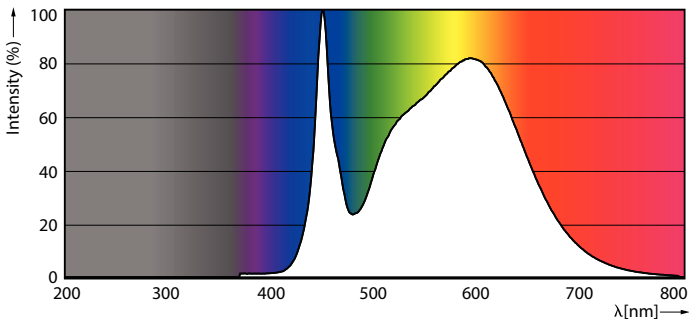
Produktdata

Produktnavn for bestilling	MAS LEDtube HF 1200mm UO 16W840 T8
Fullstendig produktnavn	MAS LEDtube HF 1200mm UO 16W840 T8
Full EOC	871951446696800
Lokal kodebeskrivelse	3855259
Bestillingskode	929003554102
Materialenr. (12NC)	929003554102
Lokal bestillingskode	3855259
SAP-teller – antall per pakke	1
EAN/UPC – produkt/boks	8719514466968
SAP-teller – pakker per utvendige	20
EAN/UPC – boks	8719514466975

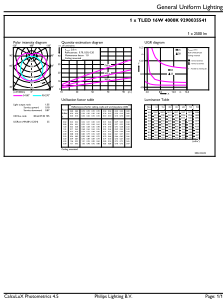
Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube HF 1200mm UO 16W840 T8	25,8 mm	28 mm	1 198,2 mm	1 205,3 mm	1 212,4 mm

MASTER LEDtube InstantFit HF

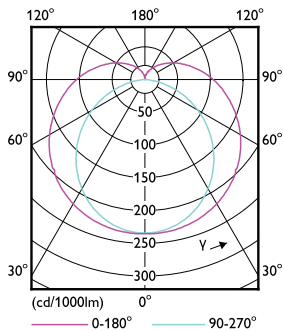
Fotometriske data



Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube HF 1200mm UO 16W840 T8

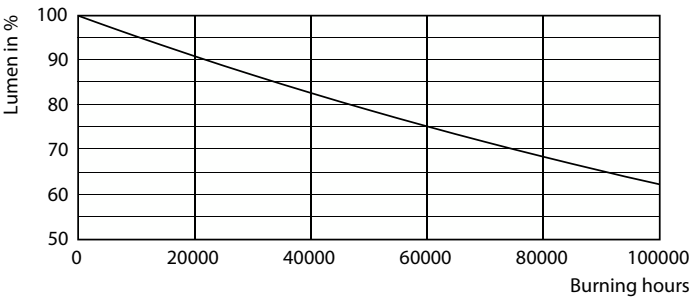


General uniform lighting - MAS LEDtube HF 1200mm UO 16W840 T8

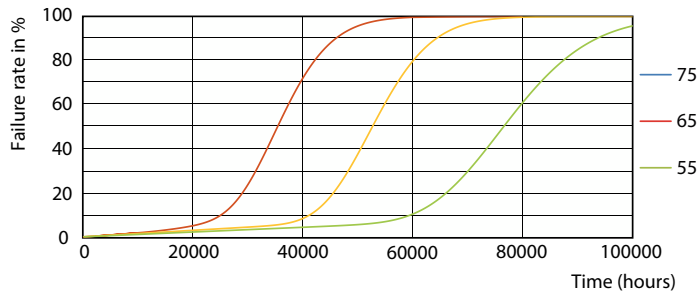


Light Distribution Diagram - MAS LEDtube HF 1200mm UO 16W840 T8

Levetid



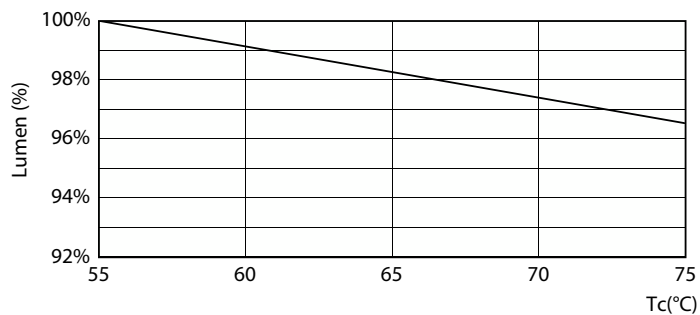
Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 1200mm UO 16W840 T8



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube HF 1200mm UO 16W840 T8

MASTER LEDtube InstantFit HF

Levetid



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 1200mm UO 16W840 T8

Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube HF 1200mm UO 16W840 T8



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube HF 1200mm UO 16W840 T8

