



MASTER LEDtube InstantFit HF



MAS LEDtube HF 1500mm HO 20W865 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	
Sokkelbase	G13 ROT
Nominell levetid	75 000 time(r)
Brytersyklus	50 000
Lighting Technology	LED
Referanse for fluksmåling	Sphere
CE-merke	Ja
I samsvar med EU RoHS	Ja

Teknisk belysning	
Fargekode	865 [CCT of 6500K]
Spredningsvinkel (nom.)	160 grad(er)
Lysytelse	3 100 lm
Fargebetegnelse	Kaldt dagslys
Korrelet fargetemperatur (nom)	6500 K
Lysutbytte (vurdert) (Nom)	155 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	20000-75000 Hz
Inngangsfrekvens	20000-75000 Hz
Effektforbruk	20 W
lyskildestrøm (maks.)	750 mA
lyskildestrøm (min.)	300 mA
Starttid (nom.)	0,5 s
Tiden det tar før lyset er på 60 %	0,5 s
Effektfaktor (brøk)	0,9
Spennning (nom.)	30-80 V
LED alternative to fluorescent lamp power	58 W
Startstrøm ved nettstrøm	-

MASTER LEDtube InstantFit HF

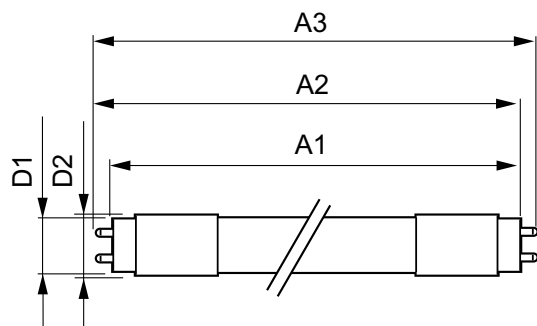
Maks. ant. lyskilder på MCB B type 10 A – nettsstrøm	-
Maks. ant. lyskilder på MCB B type 10 A – EM-forkobling uten komp. sokkel	-
Maks. ant. lyskilder på MCB B type 10 A – EM-forkobling med komp. sokkel	-
Maks. ant. lyskilder på MCB B type 16 A – nettsstrøm	-
Maks. ant. lyskilder på MCB B type 16 A – 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	1 500 mm
Lyspæreform	T8

Målskisse



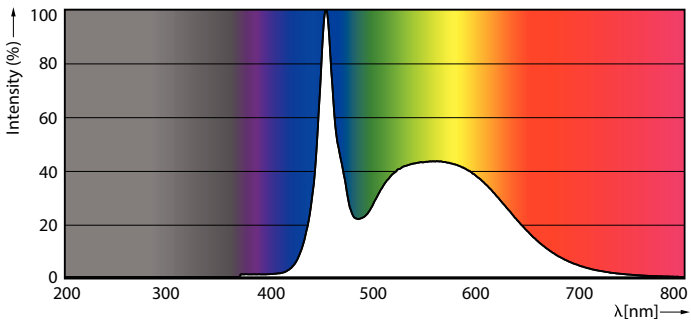
Godkjenning og bruksområde	
Energieffektivitetsklasse	D
Energisparingsprodukt	Ja
Godkjenningsmerker	I samsvar med RoHS TUV CE-merking KEMA-Keur-sertifikat
Energiforbruk kWh/1000 t	20 kWh
EPREL-registreringsnummer	1165515

Produktdata	
Produktnavn for bestilling	MAS LEDtube HF 1500mm HO 20W865 T8
Fullstendig produktnavn	MAS LEDtube HF 1500mm HO 20W865 T8
Full EOC	871951446692000
Lokal kodebeskrivelse	3853258
Bestillingskode	929003553902
Materialenr. (12NC)	929003553902
Lokal bestillingskode	3853258
SAP-teller – antall per pakke	1
EAN/UPC – produkt/boks	8719514466920
SAP-teller – pakker per utvendige	20
EAN/UPC – boks	8719514466937

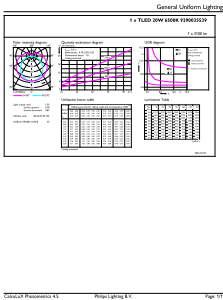
Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube HF 1500mm HO 20W865 T8	25,8 mm	28 mm	1 498,8 mm	1 505,9 mm	1 513 mm

MASTER LEDtube InstantFit HF

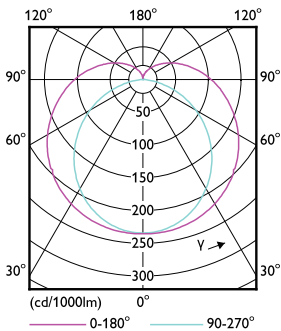
Fotometriske data



Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube HF 1500mm HO 20W865 T8

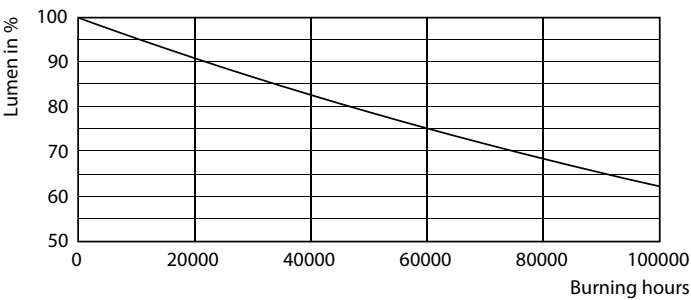


General uniform lighting - MAS LEDtube HF 1500mm HO 20W865 T8

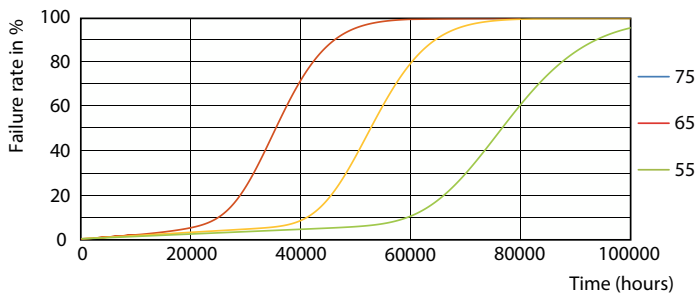


Light Distribution Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm HO 20W865 T8

Levetid



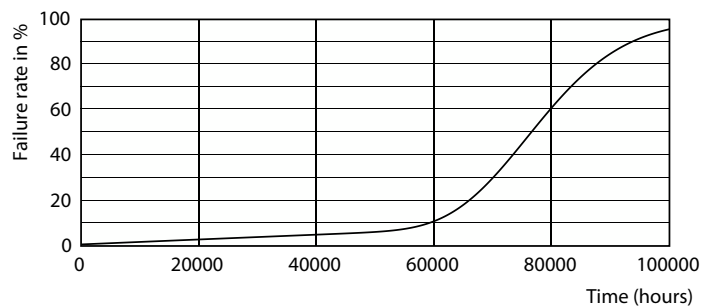
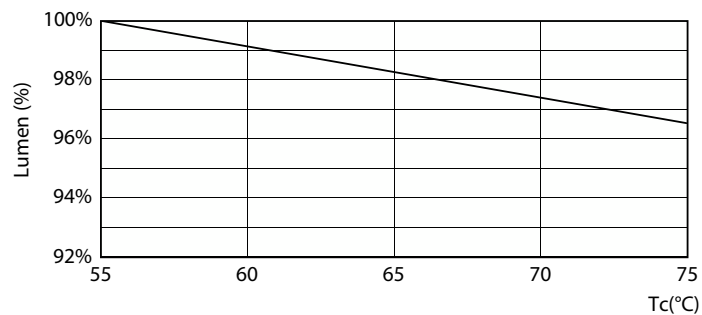
Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm HO 20W865 T8



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm HO 20W865 T8

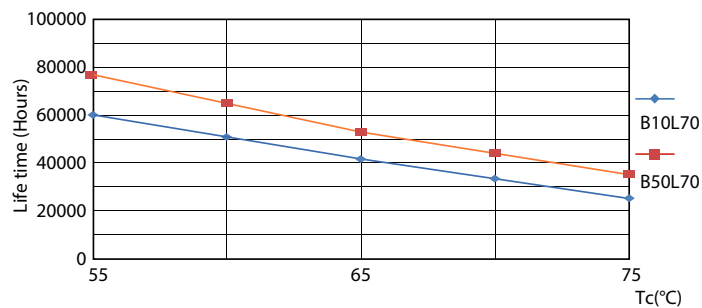
MASTER LEDtube InstantFit HF

Levetid



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm HO 20W865 T8

Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm HO 20W865 T8



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm HO 20W865 T8

