



MASTER LEDtube InstantFit HF



MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W840 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

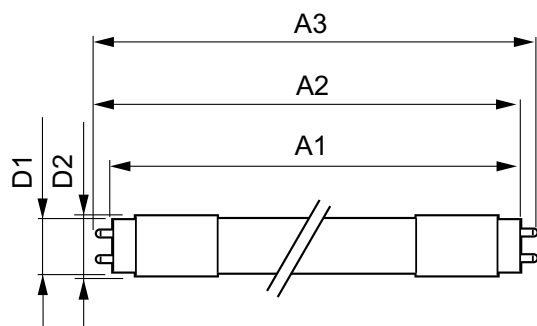
Generell informasjon	
Sokkelbase	G13 ROT (Rotating) [Medium Bi-Pin Fluorescent]
Nominell levetid	60 000 time(r)
Brytersyklus	50 000
Lighting Technology	LED
Referanse for fluksmåling	Sphere
CE-merke	Ja
I samsvar med EU RoHS	Ja
Teknisk belysning	
Fargekode	840 [CCT of 4000K]
Spredningsvinkel (nom.)	160 grad(er)
Lysytelse	3 100 lm
Fargebetegnelse	Kaldhvit (CW)
Korreleret fargetemperatur (nom)	4000 K
Lysutbytte (vurdert) (Nom)	155,00 lm/W
Fargesamsvar	<6

Fargegjengivelsesindeks (CRI)	83
Nominell vedlikeholdsfaktor for lyskildelumen ved utgangen av nominell levetid (nom.)	70 %
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
Temperatur	
Omgivelsestemperatur	-20 °C til 45 °C

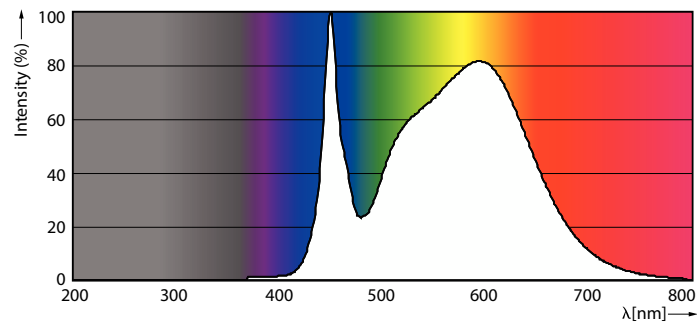
MASTER LEDtube InstantFit HF

Maksimal temperatur for innfatningen (nom.)	55 °C
Kontroller og dimming	
Kan dimmes	Nei
Mekanikk og innfatning	
Lyspæremateriale	Plast
Produktlengde	1 500 mm
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	387370

Målskisse



Fotometriske data

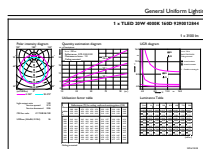


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube HF 1500mm HO 20W840 T8

Produktdata

Produktnavn for bestilling	MAS LEDtube HF 1500mm HO 20W840 T8
Fullstendig produktnavn	MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W840 T8
Full EOC	871869668754300
Lokal kodebeskrivelse	3861541
Bestillingskode	68754300
Materialenr. (12NC)	929001284402
Lokal bestillingskode	3861541
SAP-teller – antall per pakke	1
EAN/UPC – produkt/boks	8718696687543
SAP-teller – pakker per utvendige	10
EAN/UPC – boks	8718696687550

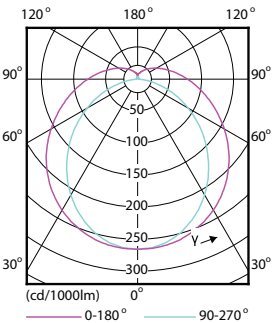
Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube HF 1500mm HO 20W840 T8	25,6 mm	28 mm	1 498,7 mm	1 505,8 mm	1 512,9 mm



General uniform lighting - MAS LEDtube HF 1500mm HO 20W840 T8

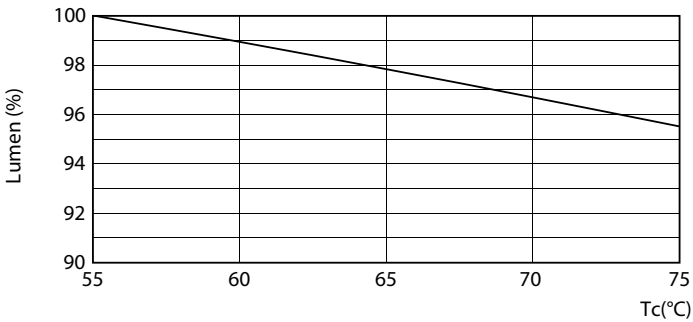
MASTER LEDtube InstantFit HF

Fotometriske data

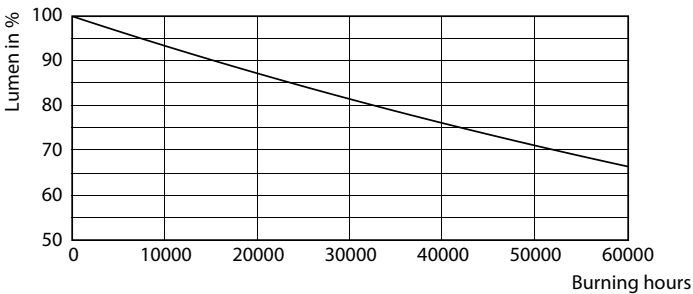


Light Distribution Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm HO 20W840 T8

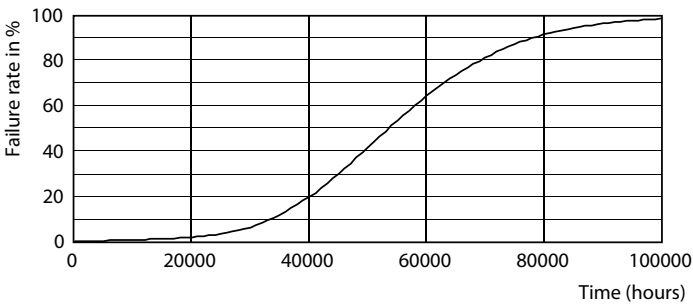
Levetid



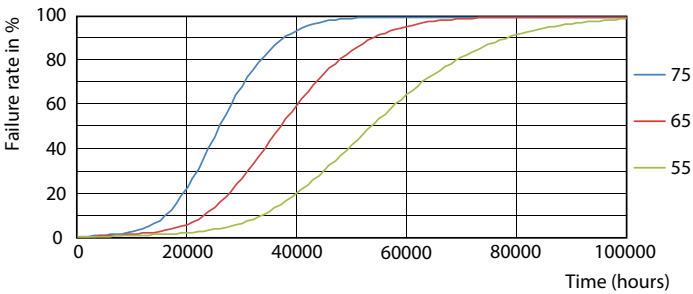
Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm HO 20W840 T8



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm HO 20W840 T8



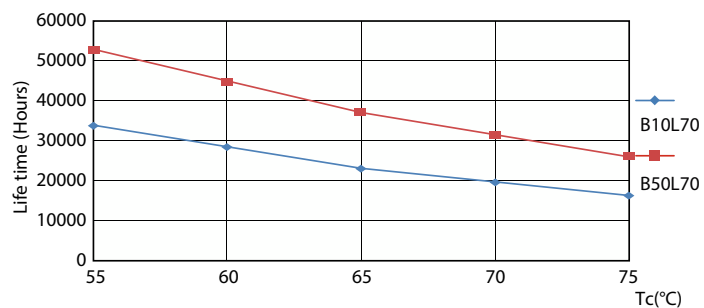
Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm HO 20W840 T8



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm HO 20W840 T8

MASTER LEDtube InstantFit HF

Levetid



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm HO 20W840 T8

