



MASTER LEDtube InstantFit HF



MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W830 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

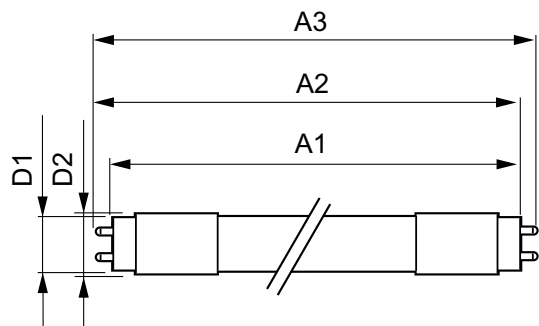
Generell informasjon	
Sokkelbase	G13 ROT (Rotating) [Medium Bi-Pin Fluorescent]
Nominell levetid	60 000 time(r)
Brytersyklus	50 000
Lighting Technology	LED
Referanse for fluksmåling	Sphere
CE-merke	Ja
I samsvar med EU RoHS	Ja
Teknisk belysning	
Fargekode	830 [CCT of 3000K]
Spredningsvinkel (nom.)	160 grad(er)
Lysytelse	2 900 lm
Fargebetegnelse	Hvit (WH)
Korrelet fargetemperatur (nom)	3000 K
Lysutbytte (vurdert) (Nom)	145,00 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

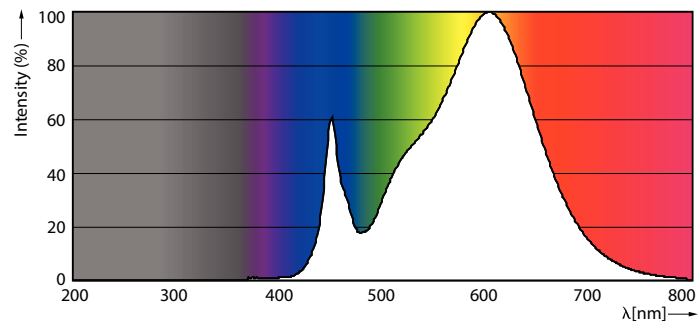
MASTER LEDtube InstantFit HF

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	E
Energisparingsprodukt	Ja
Godkjenningsmerker	I samsvar med RoHS TUV CE-merking KEMA-Keur-sertifikat
Energiforbruk kWh/1000 t	20 kWh
EPREL-registreringsnummer	387372

Målskisse



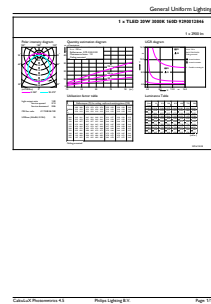
Fotometriske data



Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube HF 1500mm HO 20W830 T8

Produktdata	
Produktnavn for bestilling	MAS LEDtube HF 1500mm HO 20W830 T8
Fullstendig produktnavn	MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W830 T8
Full EOC	871869668758100
Lokal kodebeskrivelse	3861540
Bestillingskode	68758100
Materialenr. (12NC)	929001284602
Lokal bestillingskode	3861540
SAP-teller – antall per pakke	1
EAN/UPC – produkt/boks	8718696687581
SAP-teller – pakker per utvendige	10
EAN/UPC – boks	8718696687598

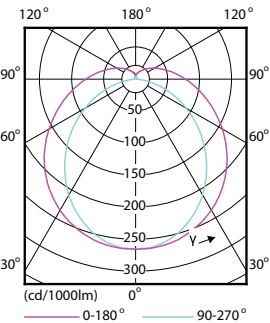
Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube HF 1500mm HO 20W830 T8	25,6 mm	28 mm	1 498,7 mm	1 505,8 mm	1 512,9 mm



General uniform lighting - MAS LEDtube HF 1500mm HO 20W830 T8

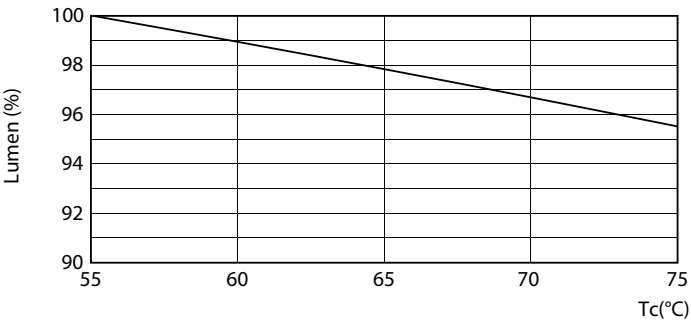
MASTER LEDtube InstantFit HF

Fotometriske data

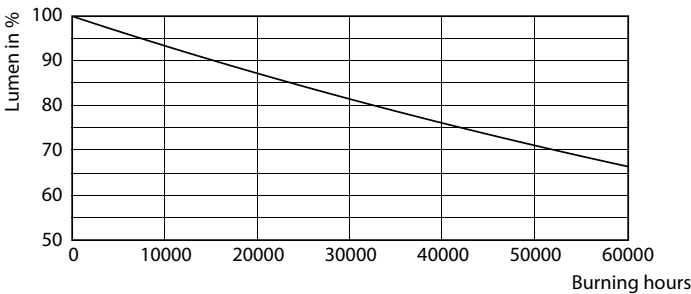


Light Distribution Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm HO 20W830 T8

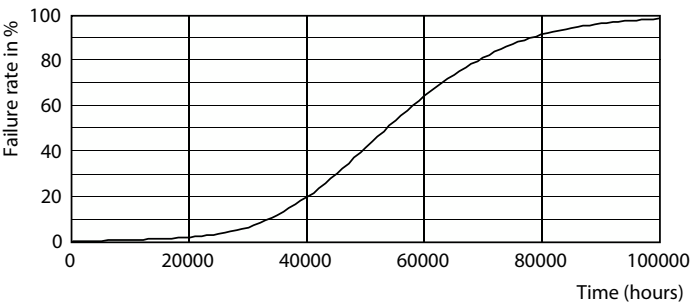
Levetid



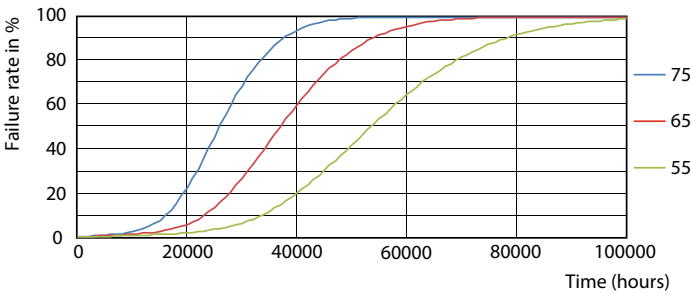
Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm HO 20W830 T8



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm HO 20W830 T8



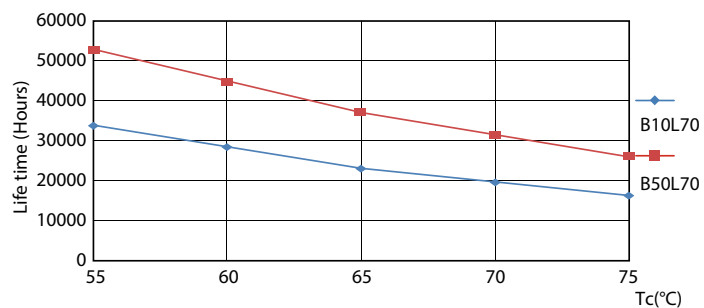
Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm HO 20W830 T8



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm HO 20W830 T8

MASTER LEDtube InstantFit HF

Levetid



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm HO 20W830 T8

