



MASTER LEDtube InstantFit HF



MAS 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
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	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 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 – nettstrøm	-
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 – nettstrøm	-
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

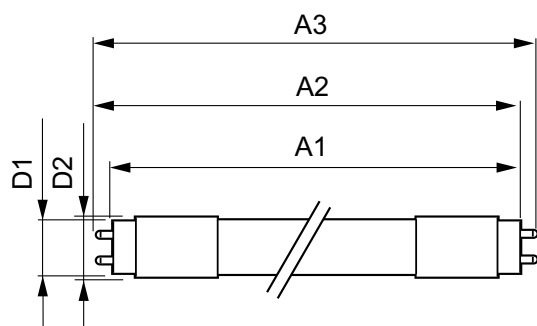
Kontroller og dimming

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

Mekanikk og innfatning

Lyspæreoverflate	Matt
Lyspæremateriale	Plast
Produktlengde	1 500 mm
Lyspæreform	T8

Målskisse



Godkjenning og bruksområde	
Energieffektivitetsklasse	E
Energisparingsprodukt	Ja
Godkjenningsmerker	I samsvar med RoHS TUV CE-merking KEMA-Keur-sertifikat
Energiforbruk kWh/1000 t	20 kWh
EPREL-registreringsnummer	1165503

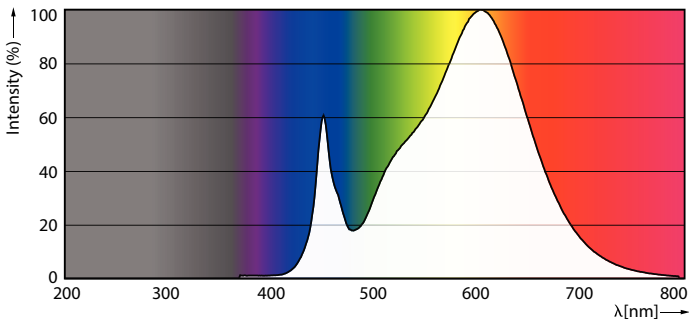
Produktdata

Produktnavn for bestilling	MAS LEDtube HF 1500mm HO 20W830 T8
Fullstendig produktnavn	MAS LEDtube HF 1500mm HO 20W830 T8
Full EOC	871951446694400
Lokal kodebeskrivelse	3855256
Bestillingskode	929003553702
Materialenr. (12NC)	929003553702
Lokal bestillingskode	3855256
SAP-teller – antall per pakke	1
EAN/UPC – produkt/boks	8719514466944
SAP-teller – pakker per utvendige	20
EAN/UPC – boks	8719514466951

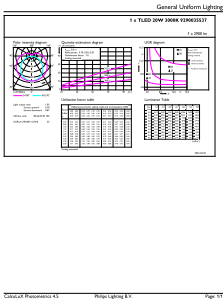
Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube HF 1500mm HO 20W830 T8	25,8 mm	28 mm	1 498,8 mm	1 505,9 mm	1 513 mm

MASTER LEDtube InstantFit HF

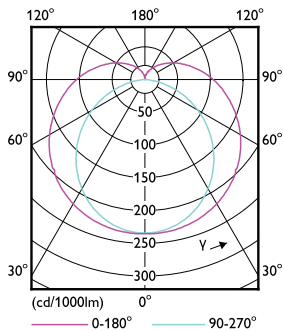
Fotometriske data



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

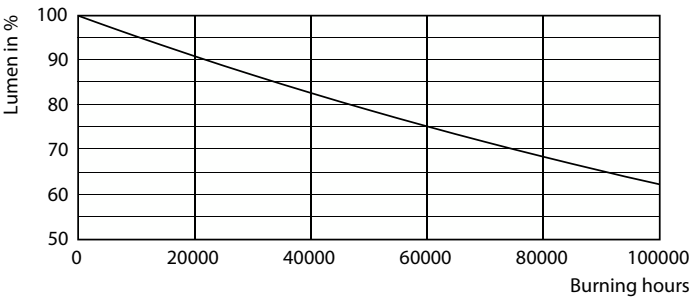


General uniform lighting - MAS LEDtube HF 1500mm HO 20W830 T8

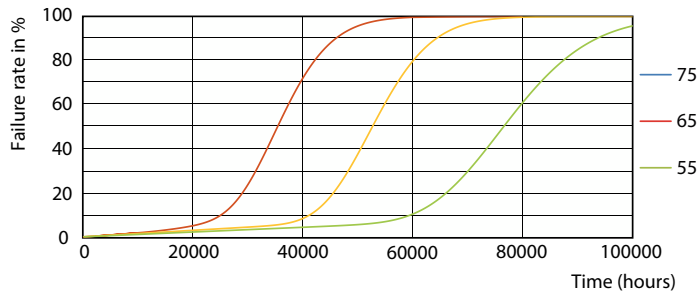


Light Distribution Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm HO 20W830 T8

Levetid



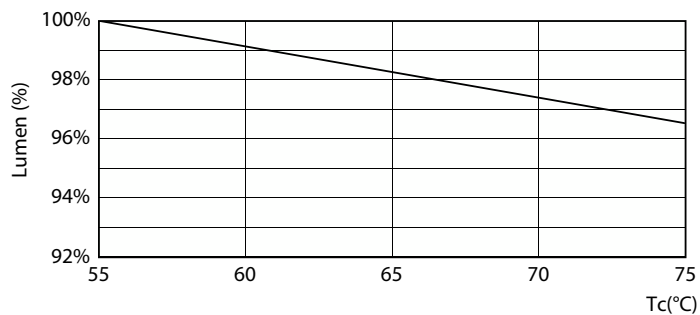
Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm HO 20W830 T8



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

MASTER LEDtube InstantFit HF

Levetid



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

