



MASTER LEDtube InstantFit HF T5



MAS LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 865 T5

Philips MASTER LEDtube integrerer en LED-lyskilde i en tradisjonell fluorescerende formfaktor. Dens unike design skaper et perfekt ensartet visuelt utseende, som ikke kan skilles fra tradisjonelle fluorescerende. Disse T5 T5-rørene er det riktige valget for absolutt ytelse og er designet for å tåle hverdagslige forhold. Enestående besparelser takket være lavt energiforbruk og en eksepsjonelt lang levetid gjør disse T5 LED-rørene til valget for alle krevende bruksområder.

Produktdata

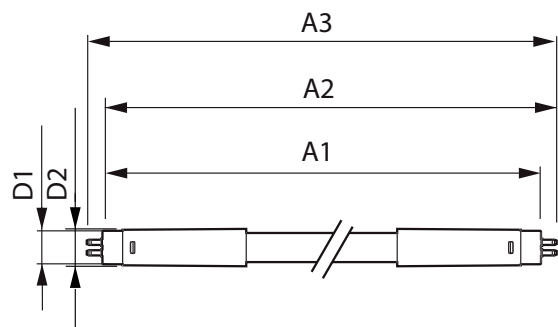
Generell informasjon	
Sokkelbase	G5
Nominell levetid	60 000 time(r)
Brytersyklus	50 000
Lighting Technology	LED
Referanse for fluksmåling	Sphere
CE-merke	Ja
I samsvar med EU RoHS	Ja
Teknisk belysning	
Fargekode	865 [CCT of 6500K]
Spredningsvinkel (nom.)	200 grad(er)
Lysytelse	2 500 lm
Fargebetegnelse	Kaldt dagslys
Korreleret fargetemperatur (nom)	6500 K
Lysutbytte (vurdert) (Nom)	151 lm/W
Fargesamsvar	<6
Fargegjengivelsesindeks (CRI)	80

Nominell vedlikeholdsfaktor for lyskildelumen ved utgangen av nominell levetid (nom.)	70 %
Photobiological safety according to EN 62471	RG0
Drift og elektronikk	
Line Frequency	30K to 100K Hz
Inngangsfrekvens	30K til 100K Hz
Effektforbruk	16,5 W
lyskildestrom (maks.)	350 mA
lyskildestrom (min.)	150 mA
Starttid (nom.)	0,5 s
Tiden det tar før lyset er på 60 %	0.5 s
Effektfaktor (brøk)	0.92
Spennning (nom.)	70-120 V
LED alternative to fluorescent lamp power	28 W
Startstrøm ved nettstrøm	-
Maks. ant. lyskilder på MCB B type 10 A – nettstrøm	-

MASTER LEDtube InstantFit HF T5

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.)	65 °C
Kontroller og dimming	
Kan dimmes	Ja – kontroller forkoblingskompatibilitet
Mekanikk og innfatning	
Lyspæreoverflate	Matt
Lyspæremateriale	Glass
Produktlengde	1 200 mm
Lyspæreform	T5

Målskisse

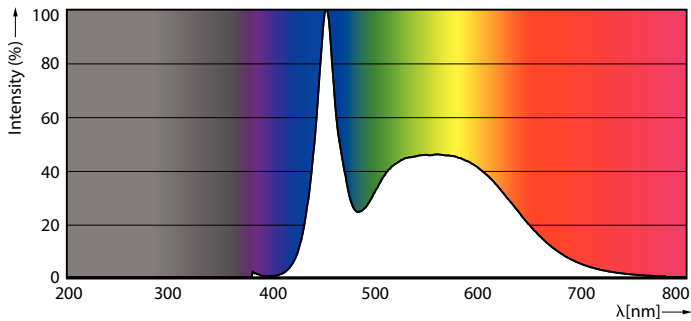


Godkjenning og bruksområde	
Energieffektivitetsklasse	D
Energisparingsprodukt	Ja
Godkjenningsmerker	I samsvar med RoHS TUV CE-merking KEMA-Keur-sertifikat
Energiforbruk kWh/1000 t	17 kWh
EPREL-registreringsnummer	1384136
Produktdata	
Produktnavn for bestilling	MAS LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 865 T5
Fullstendig produktnavn	MAS LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 865 T5
Full EOC	871869674333100
Lokal kodebeskrivelse	3853273
Bestillingskode	929001391202
Materialenr. (12NC)	929001391202
Lokal bestillingskode	3853273
SAP-teller – antall per pakke	1
EAN/UPC – produkt/boks	8718696743331
SAP-teller – pakker per utvendige	10
EAN/UPC – boks	8718696743348

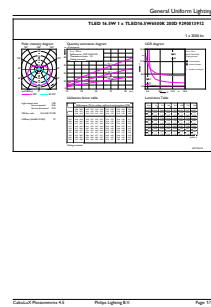
Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 865 T5	15,5 mm	18,8 mm	1 149 mm	1 156,1 mm	1 163,2 mm

MASTER LEDtube InstantFit HF T5

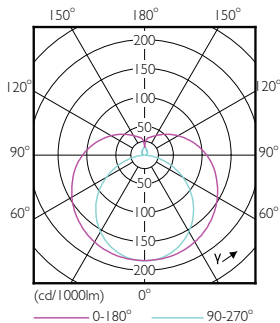
Fotometriske data



Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 865 T5

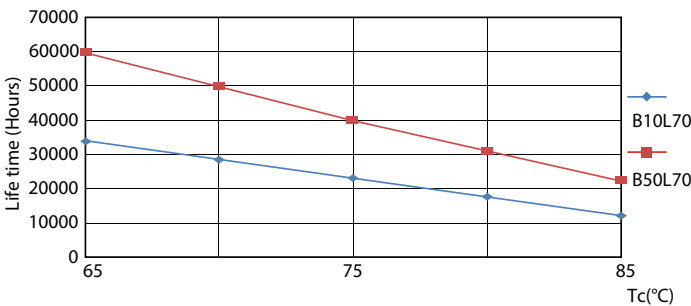


General uniform lighting - MAS LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 865 T5

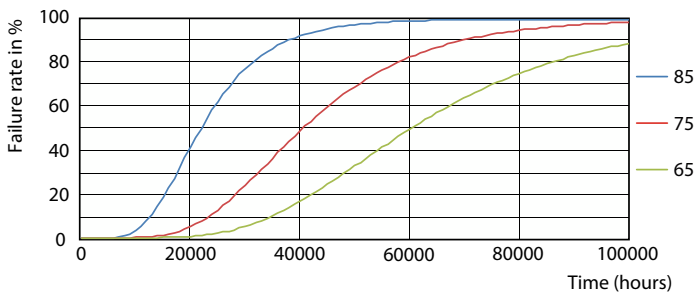


Light Distribution Diagram - MAS LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 865 T5

Levetid



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 865 T5



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 865 T5

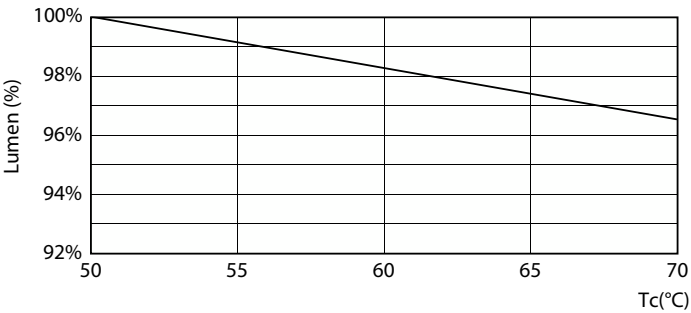
MASTER LEDtube InstantFit HF T5

Levetid



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 865 T5

Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 865 T5



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 865 T5

