PHILIPS

Lighting



MASTER Value LED-lysrør T8



MAS LEDtube VLE 1200mm 13.1W/15.5W 865T8

MASTER Value, LEDtube, T8, EM/230V, 1200 mm, 13.1 W, 15.5 W, 36W TL-D, 6500 K, 2100 lm, 2500 lm, CRI 80, 75000 t

Det professionelle MASTER Value LED-lysrør T8 er en højtydende LED-løsning, der er ideel til udskiftning af T8 lysstofrør med EM-forkoblingsinstallationer eller installation direkte på 230V. Dette produkt tilbyder en optimal kombination af værdi og ydelse – beregnet til almen belysning af kontor, industri, detailhandel, hotel og restauration. Det unikke design på dette LED T8 LED-lysrør giver bred kompatibilitet, sikkerhed og hurtig installation samt øjeblikkelige energibesparelser.

Produkt data

Generelle oplysninger	
Fod	G13
Normeret levetid	75.000 t
Skiftecyklus	200.000
Lighting Technology	LEDtube
Lysstrømsmålingsreference	Sphere
Garantiperiode	5 år

Lysteknisk	
Farvekode	865 [CCT of 6500K]
Spredningsvinkel (nom.)	190 °
Lysstrøm	2.100 2.500 lm
Farvebetegnelse	Koldt dagslys
Korreleret farvetemperatur (nom.)	6500 K
Lyseffekt (nominel) (nom.)	161 lm/W

Farveensartethed	<6
Farvegengivelsesindeks (CRI)	80
LLMF ved den nominelle levetids udløb (nom.)	70 %
Photobiological safety according to EN 62471	RG0
Alt-i-en-type	All-in, Multi Lumen

Bæredygtighedsdata	
Andel af genbrugsmateriale i produktet	0 %

Drift og el	
Indgangsfrekvens	50 til 60 Hz
Strømforbrug	13,1 15,5 W
Lyskildens strømstyrke (maks.)	80 mA
Lyskildens strømstyrke (min.)	70 mA
Opstartstid (nom.)	0,5 s

MASTER Value LED-lysrør T8

Opvarmningstid til 60 % lyseffekt	0.5 s
Effektfaktor (brøk)	0.9
Spænding (nom.)	220-240 V
LED alternative to fluorescent lamp power	36W TL-D
Startstrøm ved lysnettet	5.4/5.6
Maks. lampenr. på MCB B type 10 A - Netspænding	135/110
Maks. lampe nr. på MCB B type 10A – EM ballast uden kompensationskondensator.	125/110
Maks. lampe nr. på MCB B type 10A – EM ballast med kompensationskondensator.	20
Maks. lampenr. på MCB B type 16 A - Netspænding	220/180
Maks. lampe nr. på MCB B type 16A – EM ballast uden kompensationskondensator.	200/170
Maks. lampe nr. på MCB B type 16A – EM ballast med kompensationskondensator.	30
Forkoblingskompatibilitet	EM/230V

Temperatur

T-kappe, maks. (nom.)	55 °C

Lysstyringssystemer og dæmpning

Dæmpbar	Nej

Mekanik og armaturhus

Pære finish	Matteret
Lyskildemateriale	Glas
Produktlængde	1.200 mm
Lyskildeform	T8
Nettovægt (stykke)	0,190 kg

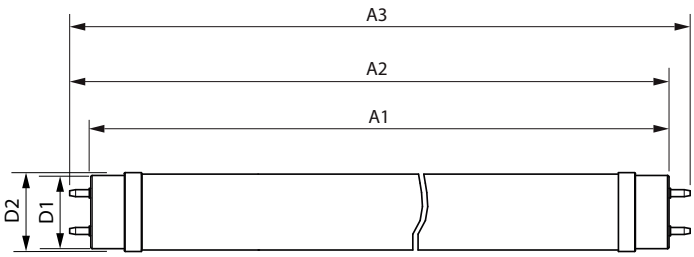
Godkendelse og anvendelsesområde

Energieffektivitetsklasse	C
Energibesparende produkt	Ja
Godkendelsesmærkninger	RoHS-overensstemmelse CE-mærkning KEMA Keur-certifikat
Energiforbrug kWh/1000 t.	16 kWh
EPREL registreringsnummer	2519084
CE-mærke	Ja
EU RoHS-godkendt	Ja
Flimmerværdi (PstLM)	1
Værdi for stroboskopisk effekt (SVM)	0,4
Omgivelsestemperaturområde	-20 til +45 °C
Andel af genbrugsplastmaterialer efter forbrug	0 %

Produktdata

Ordreproduktnavn	MAS LEDtube VLE 1200mm 13.1W/15.5W 865T8
Det fulde produktnavn	MAS LEDtube VLE 1200mm 13.1W/15.5W 865T8
Full EOC	872110313915300
Beskrivelse af lokal kode	2057820966
Ordrekode	929004356602
Materialenr. (12NC)	929004356602
Lokal ordrekode	2057820966
Tæller – antal pr. pakke	1
EAN/UPC - Produkt/Æske	8721103139153
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	20
EAN/UPC – kasse	8721103139160

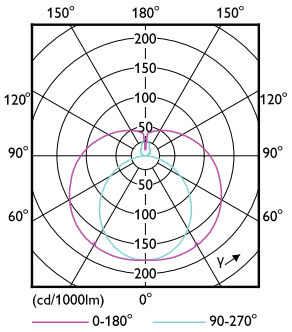
Målskitse



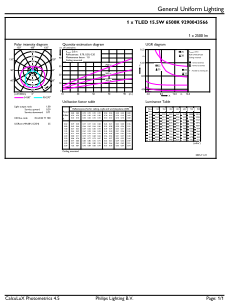
Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube VLE 1200mm 13.1W/15.5W 865T8	25,7 mm	28 mm	1.199,4 mm	1.206,5 mm	1.213,6 mm

MASTER Value LED-lysrør T8

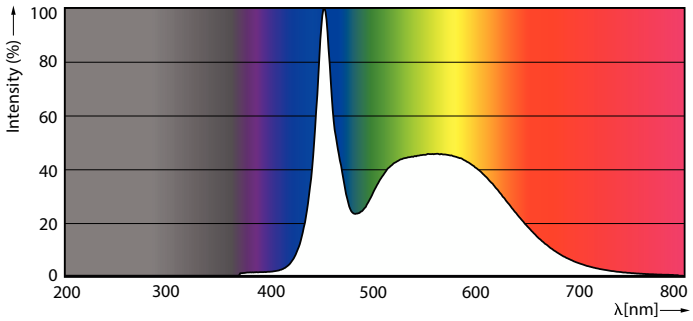
Fotometriske data



Light Distribution Diagram - MAS LEDtube VLE 1200mm 13.1W/15.5W 865T8

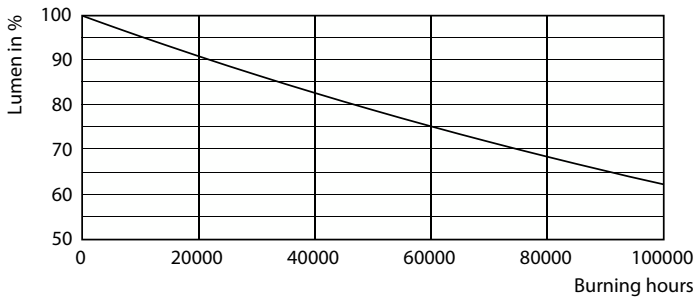


General uniform lighting - MAS LEDtube VLE 1200mm 13.1W/15.5W 865T8

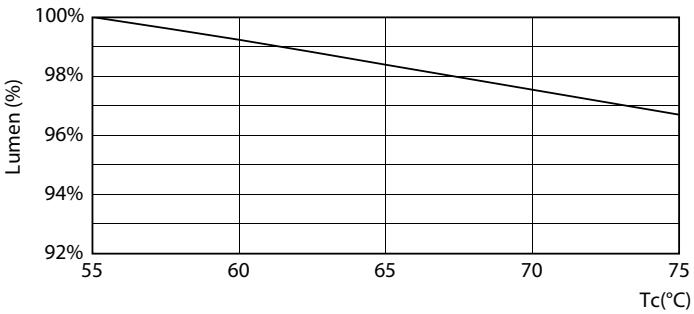


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube VLE 1200mm 13.1W/ 15.5W 865T8

Levetid



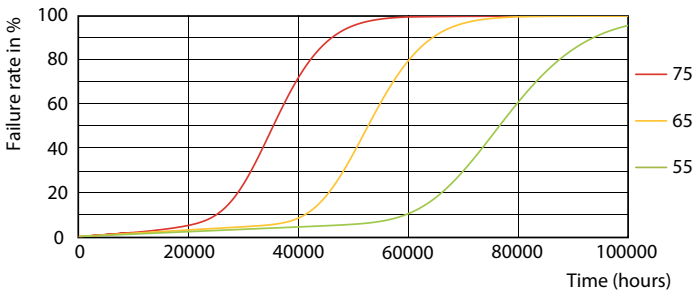
Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube VLE 1200mm 13.1W/15.5W 865T8



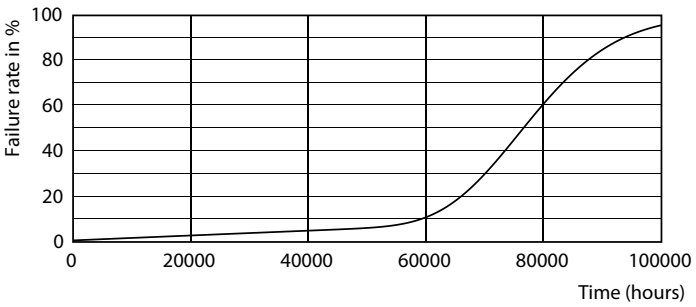
Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube VLE 1200mm 13.1W/15.5W 865T8

MASTER Value LED-lysrør T8

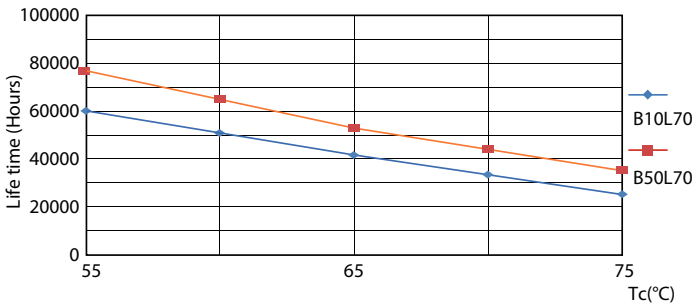
Levetid



LEDtube-75K-5575-FailureRate-LED



Life Expectancy Diagram



LifetimeVsTc

© 2026 Signify Holding Alle rettigheder forbeholdt. Signify fremsætter ingen erklæringer og fraskriver sig ethvert ansvar for nøjagtigheden eller fuldstændigheden af de oplysninger, som er indeholdt heri, og kan ikke stilles til ansvar for eventuelle handlinger, som er baseret herpå. Oplysningerne i dette dokument er ikke ment som et købstilbud og er ikke en del af et tilbud eller en kontrakt, medmindre andet er accepteret af Signify. Philips og Philips-logoet er registrerede varemærker tilhørende Koninklijke Philips N.V.