PHILIPS

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

929004356602







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



MASTER Value, LEDtube, T8, EM/230V, 1200 mm, 13.1 W, 15.5 W, LED alternative to 36W TL-D, 6500 K, 2100 lm, 2500 lm, CRI 80, 75000 t, 161 lm/W, EEL C, G13, Glas, 0 %, RG0, SDCM 6, PF 0.9, IP20, SVM 0.4, PstLM 1

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 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

Drift og el

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

Anvendelsesbetingelser

Trådløs teknologi	Ikke relevant

Bæredygtighedsdata

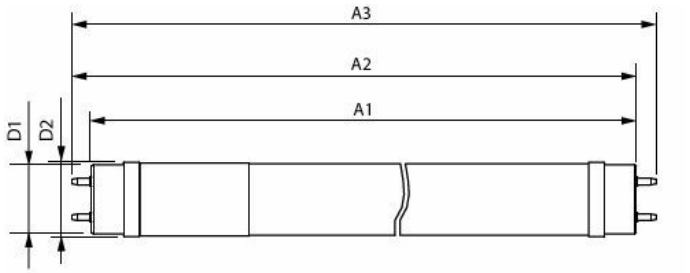
Andel af genbrugsmateriale i produktet	0 %

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

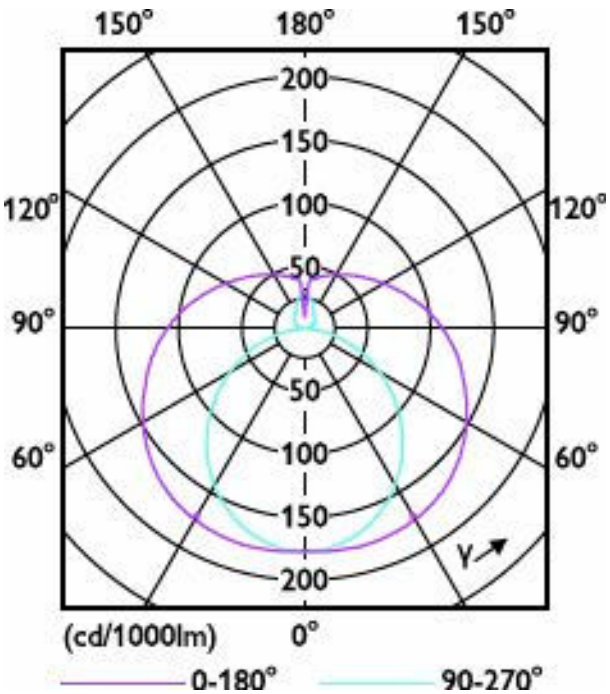
Målskitse



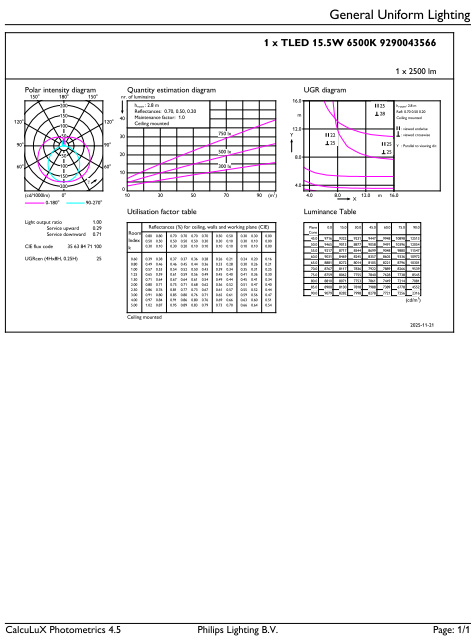
D1	D2	A1	A2	A3
25.7mm	28mm	1199.4mm	1206.5mm	1213.6mm

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

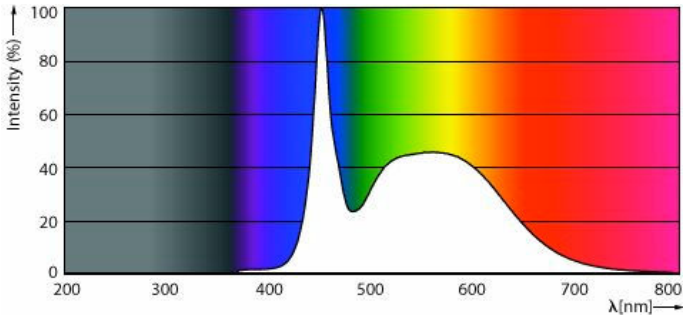
Fotometriske data



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

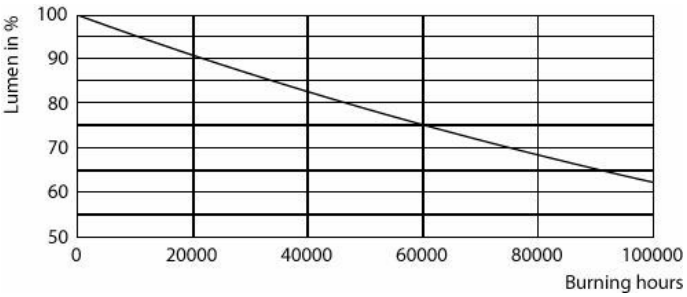


General uniform lighting - MAS LEDtube VLE 1200mm 13.1W/ 15.5W 865T8

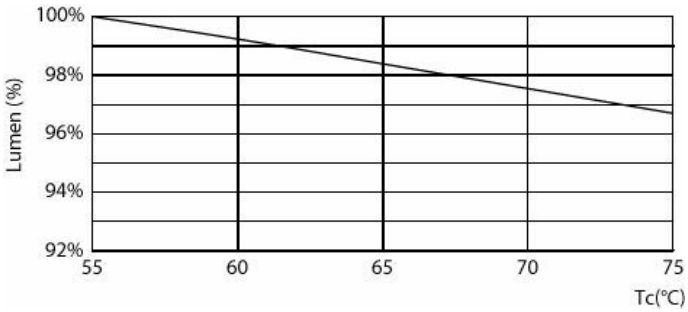


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube VLE 1200mm 13.1W/15.5W 865T8

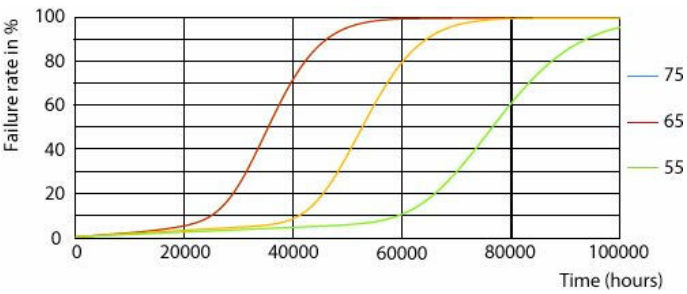
Levetid



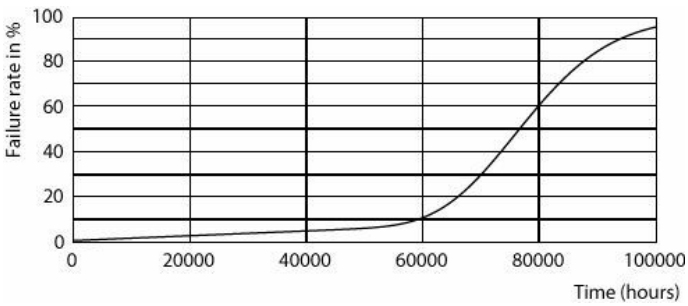
Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube VLE 1200mm 13.1W/15.5W 865T8



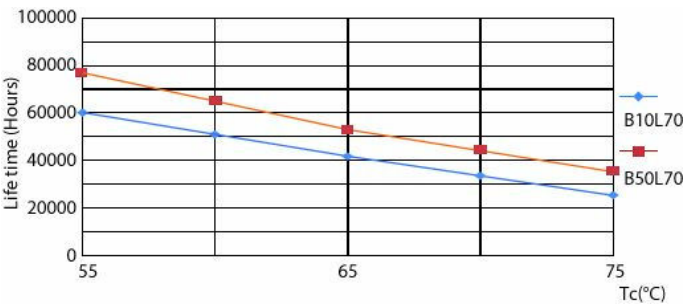
Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube VLE 1200mm 13.1W/15.5W 865T8



LEDtube-75K-5575-FailureRate-LED



Life Expectancy Diagram



LifetimeVsTc

Relaterede dokumenter

Dokumenter og certifikater	Dokumentnavn	Download
Installation Instructions	66357991-139078-LED-BULB-NDLR-QIG-INI.pdf	Download
Environmental Product Declaration	Philips-Master-Value-LED-tube-T8-COMF-7389584-Ref-929004356502-EPD.pdf	Download

Software plug-ins	Dokumentnavn	Download
LDT File	MAS-LEDtube-VLE-1200mm-13-1W-15-5W-865-T8-9290043566-LDT.ldt	Download
IES File	MAS-LEDtube-VLE-1200mm-15-5W-865-T8-9290043566-IES.IES	Download

© 2026 Signify Holding. Alle rettigheder forbeholdes. Oplysningerne heri kan ændres uden varsel. 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.