PHILIPS

MAS LEDtube VLE 1200mm 13.1W/15.5W 840T8

929004356502





Multi Lumen

MASTER Value, LEDtube, T8, EM/nätspänning, 1200 mm, 13.1 W, 15.5 W, 36W TL-D, 4000 K, 2100 lm, 2500 lm, CRI 80, 75000 h

A ↑ G C

MASTER Value, LEDtube, T8, EM/nätspänning, 1200 mm, 13.1 W, 15.5 W, LED alternative to 36W TL-D, 4000 K, 2100 lm, 2500 lm, CRI 80, 75000 h, 161 lm/W, EEL C, G13, Glas, 0 %, RG0, SDCM 6, PF 0.9, IP20, SVM 0.4, PstLM 1

Allmän information

Sockel	G13
Nominell livslängd	75 000 h
Driftcykel	200 000
Lighting Technology	LEDtube
Mätreferens för ljusflöde	Sphere
Garantitid	5 år

Ljusteknik

Färgkod	840 [CCT of 4000K]
Spridningsvinkel (nom)	190 °
Ljusflöde	2 100 lm
Färgbeteckning	Kallvit (CW)
Korrelerad färgtemperatur (Nom)	4000 K
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	161 lm/W
Färgbeständighet	<6
Färgåtergivningsindex	80
LLMF vid slutet av nominell livslängd (nom)	70 %
Photobiological safety according to EN 62471	RG0
Allt-i-ett-typ	All-in, Multi Lumen

Drift och elektricitet

Ingångsfrekvens	50–60 Hz
Strömförbrukning	13,1 W
Lampström (max)	80 mA
Lampström (min)	70 mA
Tändningstid (nom)	0,5 s
Uppvärmningstid till 60 % ljus	0.5 s
Effektfaktor (fraktion)	0.9
Spänning (nom)	220-240 V
LED alternative to fluorescent lamp power	36W TL-D
Ingående ström vid nätspänning	5.4/5.6
Max antal lampor på automatsäkring av B-typ 10 A – Nätspänning	135/110
Max antal ljuskällor på automatsäkring av typ B, 10 A – EM-drivdon utan kompensationskondensator.	125/110
Max antal ljuskällor på automatsäkring av typ B, 10 A – EM-drivdon med kompensationskondensator.	20
Max antal lampor på automatsäkring av B-typ 16 A – Nätspänning	220/180
Max antal ljuskällor på automatsäkring av typ B, 16 A – EM-drivdon utan kompensationskondensator.	200/170
Max antal ljuskällor på automatsäkring av typ B, 16 A – EM-drivdon med kompensationskondensator.	30
Kompatibilitet med drivdon	EM/nätspänning

Temperatur

T-Case max. (nom)	55 °C

Styrenheter och dimring

Dimbar	Nej

Mekanik och armaturhus

Ljuskällans ytbehandling	Frostad
Material i lampan	Glas
Produktens längd	1 200 mm
Lampform	T8
Nettovikt (styck)	0,190 kg

Användning och godkännande

Energieffektivitetsklass	C
Energisparande produkt	Ja
Godkännandemärkningar	Uppfyller RoHS
Energiförbrukning kWh/1 000 tim	16 kWh
EPREL-registreringsnummer	2519085
CE-märkning	Ja
EU RoHS-kompatibel	Ja
Flimmervärde (PstLM)	1
Stroboskopisk effekt	0,4
Omgivningstemperatur	–20 till +45 °C
Återvunnen plast ratio	0 %

Användningsförhållanden

Trådlös teknik	Ej tillämpligt

Hållbarhetsdata

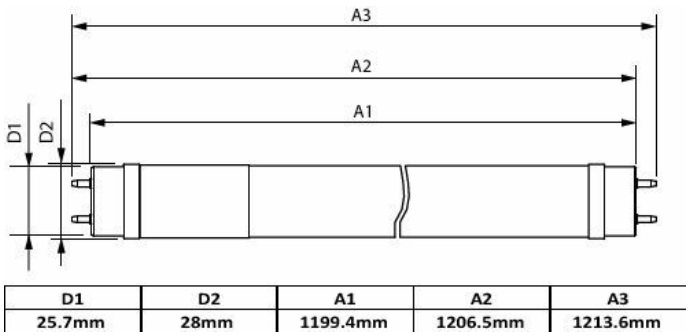
Produkt med förstagångsmaterial ratio	0 %

Produktdata

Beställningsproduktnamn	MAS LEDtube VLE 1200mm 13.1W/ 15.5W 840T8
Fullständigt produktnamn	MAS LEDtube VLE 1200mm 13.1W/ 15.5W 840T8

Full EOC	872110313913900
Beskrivning av lokal kod	8289950
Beställningsnummer	929004356502
Materialnummer (12NC)	929004356502
Lokal kod	8289950
Räknare – antal per förpackning	1
EAN/UPC - Produkt/fodral	8721103139139
Räknare - antal förpackningar per kartong	20
EAN/UPC - Hölje	8721103139146

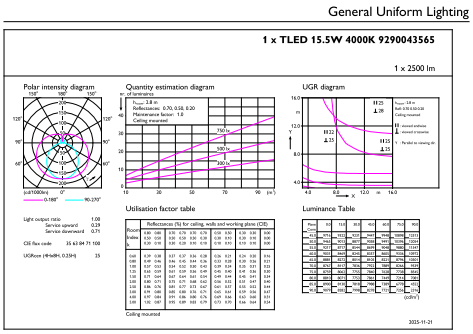
Måttskiss



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 840T8	25,7 mm	28 mm	1 199,4 mm	1 206,5 mm	1 213,6 mm

Fotometriska data


General Uniform Lighting

1 x TLED 15.5W 4000K 9290043565

1 x 2500 lm

Polar intensity diagram

Quantity estimation diagram

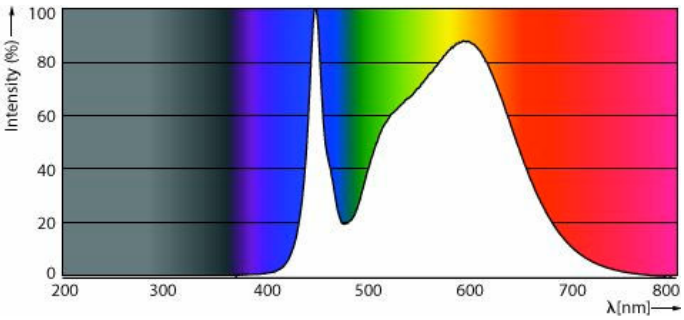
UGR diagram

Utilisation factor table

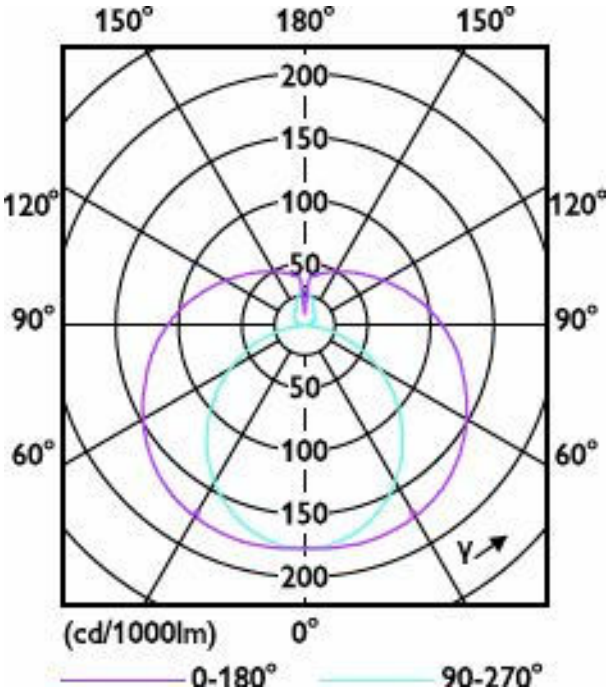
Luminance Table

CalcuLuX Photometrics 4.5 Philips Lighting B.V. Page: 1/1

General uniform lighting - MAS LEDtube VLE 1200mm 13.1W/ 15.5W 840T8

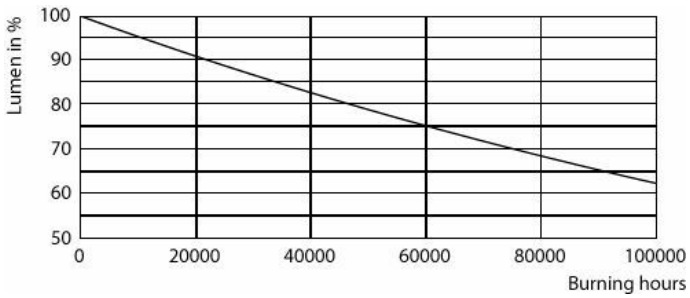


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube VLE 1200mm 13.1W/15.5W 840T8

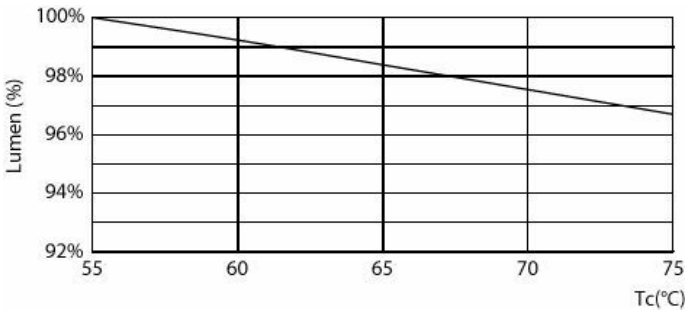


Light Distribution Diagram - MAS LEDtube VLE 1200mm 13.1W/15.5W 840T8

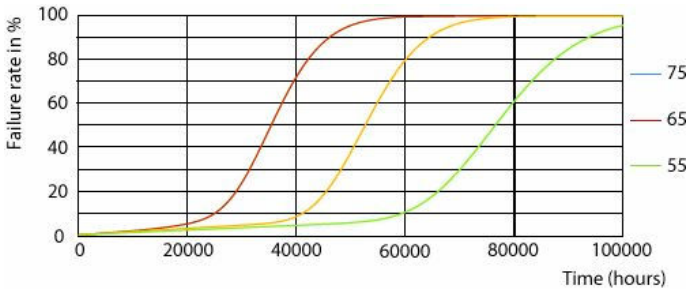
Livslängd



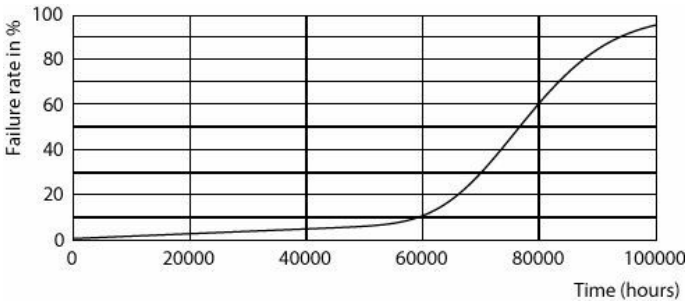
Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube VLE 1200mm 13.1W/15.5W 840T8



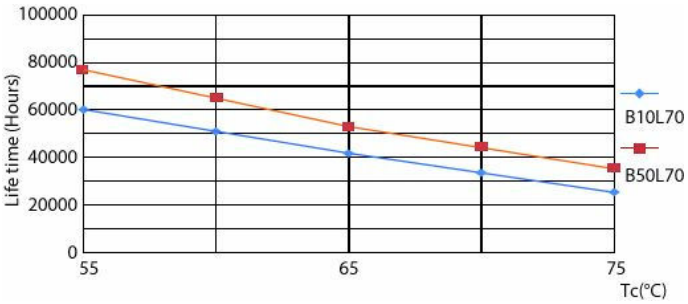
Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube VLE 1200mm 13.1W/15.5W 840T8



LEDtube-75K-5575-FailureRate-LED



Life Expectancy Diagram



LifetimeVsTc

Relaterade dokument

Dokument och certifikat	Dokumentnamn	Ladda ner
Installation Instructions	66357991-139078-LED-BULB-NDLR-QIG-INI.pdf	Ladda ner
Environmental Product Declaration	Philips-Master-Value-LED-tube-T8-COMF-7389584-Ref-929004356502-EPD.pdf	Ladda ner

Mjukvaru-plugin	Dokumentnamn	Ladda ner
IES File	MAS-LEDtube-VLE-1200mm-15-5W-840-T8-9290043565-IES.IES	Ladda ner
LDT File	MAS-LEDtube-VLE-1200mm-13-1W-15-5W-840-T8-9290043565-LDT.ldt	Ladda ner

© 2026 Signify Holding. Alla rättigheter förbehålles. Informationen som tillhandahålls i detta dokument kan komma att ändras utan meddelande. Signify lämnar ingen garanti gällande tillförlitligheten eller fullständigheten i informationen som ingår häri och avsäger sig allt ansvar för konsekvenser som kan följa på användning av den här publikationen. Informationen i denna dokumentation är inte avsedd som ett kommersiellt erbjudande och utgör inte en del av något anbud eller kontrakt, om inget annat har avtalats med Signify. Philips och Philips sköldemblem är registrerade varumärken som tillhör Koninklijke Philips N.V.