PHILIPS

Lighting

MASTER Value LEDtube T8

MAS LEDtube VLE 1200mm HO 14W 840 T8

Professionella MASTER Value LED-lysrör är en LED-lösning med hög prestanda som passar perfekt för att ersätta T8-lysrör med EM-driftdon eller installera direkt till elnätet. Produkten ger en optimal kombination av värde och prestanda – för användning i alla allmänna belysnings-, kontor-, industri-, butiks-, hotell- och restaurangapplikationer. Den unika designen på detta LED T8-lysrör innebär bred kompatibilitet, säkerhet och snabb installation samt omedelbara energibesparingar.

Produktdata

Allmän information	
Sockel	G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent]
Nominell livslängd	60 000 h
Driftcykel	200 000
Lighting Technology	LED
Mätreferens för ljusflöde	Sphere
CE-märkning	Ja
EU RoHS-kompatibel	Ja

Ljusteknik	
Färgkod	840 [CCT of 4000K]
Spridningsvinkel (nom)	190 °
Ljusflöde	2 100 lm
Färgbeteckning	Kallvit (CW)
Korrelerad färgtemperatur (nom)	4000 K
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	150 lm/W
Färgbeständighet	<6
Färgåtergivningsindex	80
LLMF vid slutet av nominell livslängd (nom)	70 %

Flimmervärde (PstLM)	1
Stroboskopisk effekt	0,4
Photobiological safety according to EN 62471	RG0

Drift och elektricitet	
Line Frequency	50 to 60 Hz
Ingångsfrekvens	50–60 Hz
Effektförbrukning	14 W
Lampström (max)	66 mA
Lampström (min)	60 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	36 W
Ingående ström vid nätspänning	8
Max antal lampor på automatsäkring av B-typ 10 A – Nätspänning	90

MASTER Value LEDtube T8

Max antal lampor på automatsäkring av typ B, 10 A – EM-driftdon utan kompakt sockel	105
Max antal lampor på automatsäkring av typ B, 10 A – EM-driftdon med kompakt sockel	15
Max antal lampor på automatsäkring av B-typ 16 A – Nätspänning	150
Max antal lampor på automatsäkring av typ B, 16 A – EM-driftdon utan kompakt sockel	170
Max antal lampor på automatsäkring av typ B, 16 A – EM-driftdon med kompakt sockel	25

Temperatur

Omgivningstemperatur	-20 °C till +45 °C
T-Case max. (nom)	60 °C

Styrenheter och dimring

Dimbar	Nej

Mekanik och armaturhus

Ljuskällans ytbehandling	Frostad
Material i lampan	Glas
Produktens längd	1 200 mm
Lampform	T8

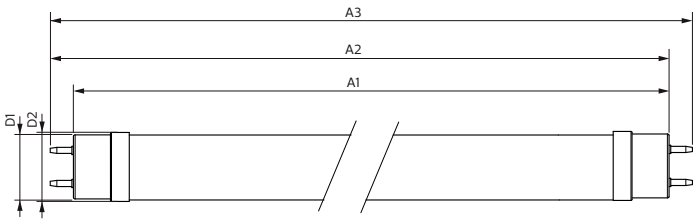
Användning och godkännande

Energieffektivitetsklass	D
Energisparande produkt	Ja
Godkännandemärkningar	Uppfyller RoHS TUV CE-märkning KEMA Keur-certifikat
Energiförbrukning kWh/1 000 tim	14 kWh
EPREL-registreringsnummer	1095866

Produktdata

Beställningsproduktnamn	MAS LEDtube VLE 1200mm HO 14W 840 T8
Fullständigt produktnamn	MAS LEDtube VLE 1200mm HO 14W 840 T8
Full EOC	871869964687500
Beskrivning av lokal kod	8294763
Beställningsnummer	929002021502
Materialnummer (12NC)	929002021502
Lokal kod	8294763
SAP-Räknare – Antal per förpackning	1
EAN/UPC - Produkt/fodral	8718699646875
Räknare - antal förpackningar per kartong	10
EAN/UPC - Hölje	8718699646882

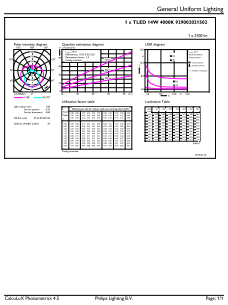
Måttskiss



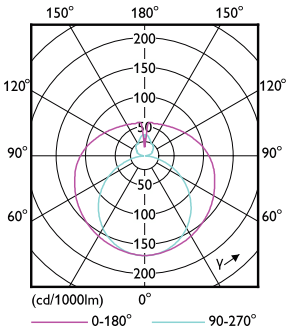
Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube VLE 1200mm HO 14W 840 T8	25,8 mm	28 mm	1 198,2 mm	1 205,3 mm	1 212,4 mm

MASTER Value LEDtube T8

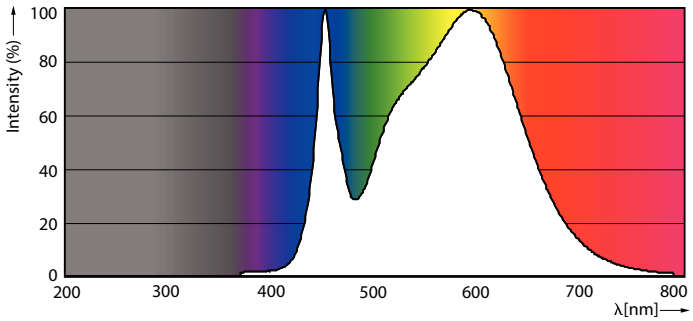
Fotometriska data



General uniform lighting - MAS LEDtube VLE 1200mm HO 14W 840 T8

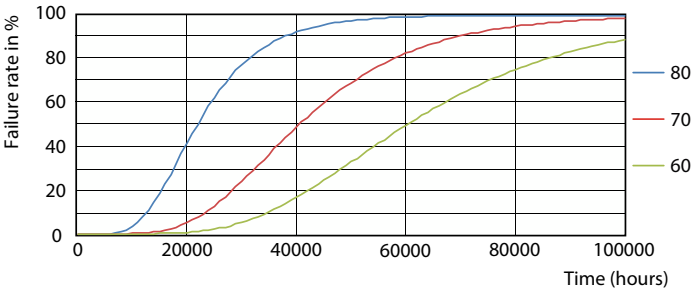


Light Distribution Diagram - MAS LEDtube VLE 1200mm HO 14W 840 T8

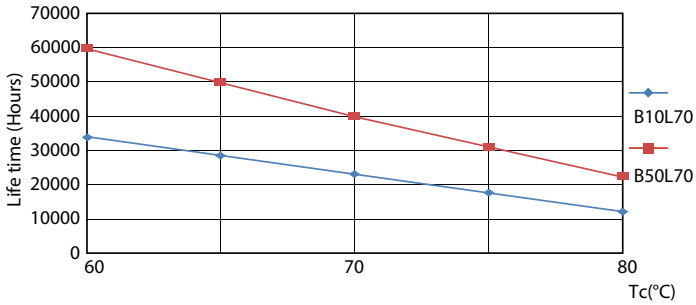


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube VLE 1200mm HO 14W 840 T8

Livslängd



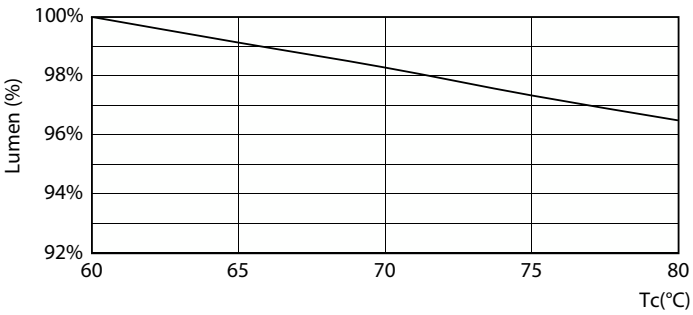
Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube VLE 1200mm HO 14W 840 T8



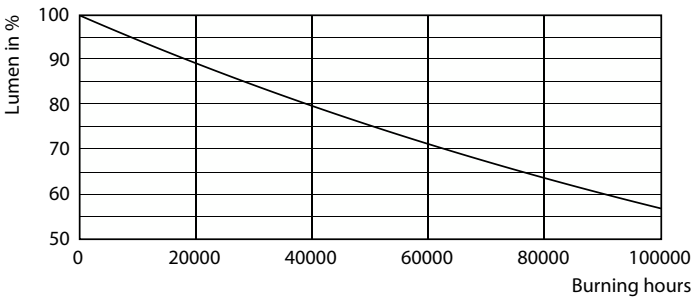
Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube VLE 1200mm HO 14W 840 T8

MASTER Value LEDtube T8

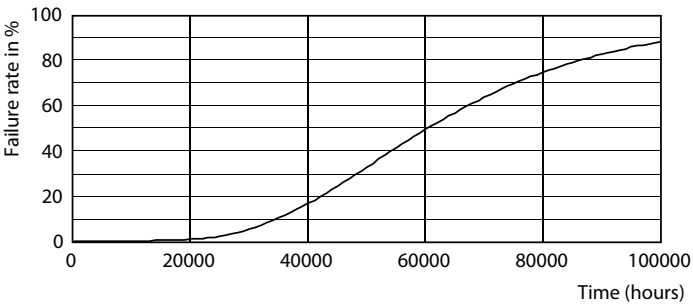
Livslängd



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube VLE 1200mm HO 14W 840 T8



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube VLE 1200mm HO 14W 840 T8



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube VLE 1200mm HO 14W 840 T8

© 2023 Signify Holding Alla rättigheter förbehålles. 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.