

MASTER Value LEDtube Universal T8



MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W840 T8

Nya Philips MASTER LEDtube Universal T8 gör ditt belysningsprojekt enklare. Du behöver inte längre matcha driftdonstekniken – den unika utformningen gör att Philips MASTER Value LEDtube Universal T8 passar direkt i armaturer med antingen elektromagnetiska eller HF-elektroniska driftdon, eller elnätsanslutning. Den är så enkel att hantera och det krävs inte längre två olika lysrör i reserv! Helt säker, pålitlig och enkel att installera – Philips MASTER Value LEDtube Universal T8 är ett perfekt alternativ till konventionella lysrör för att maximera värdet över livslängden genom stora energibesparingar och lägre underhållskostnader.

Produktdata

Allmän information	
Socket	G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent]
Nominell livslängd	60 000 h
Driftcykel	50 000
Lighting Technology	LED
Mätreferens för ljusflöde	Sphere
CE-märkning	Ja
EU RoHS-kompatibel	Ja

Ljusteknik

Färgkod	840 [CCT of 4000K]
Spridningsvinkel (nom)	190 °
Ljusflöde	3 700 lm
Färgbeteckning	Kallvit (CW)
Korrelerad färgtemperatur (nom)	4000 K
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	160 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	23 W
Lampström (nom)	106 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	58 W
Ingående ström vid nätspänning	10

MASTER Value LEDtube Universal T8

Max antal lampor på automatsäkring av B-typ 10 A – 73
Nätspänning
Max antal lampor på automatsäkring av typ B, 10 A – 73
– EM-driftdon utan kompakt sockel
Max antal lampor på automatsäkring av typ B, 10 A – 15
– EM-driftdon med kompakt sockel
Max antal lampor på automatsäkring av B-typ 16 A – 116
Nätspänning
Max antal lampor på automatsäkring av typ B, 16 A – 116
EM-driftdon utan kompakt sockel
Max antal lampor på automatsäkring av typ B, 16 A – 25
EM-driftdon med kompakt sockel

Temperatur

Omgivningstemperatur	–20 till +45 °C
T-Case max. (nom)	55 °C

Styrenheter och dimring

Dimbar	Nej
--------	-----

Mekanik och armaturhus

Ljuskällans ytbehandling	Frostad
Material i lampan	Glas
Produktens längd	1500 mm
Lampform	T8

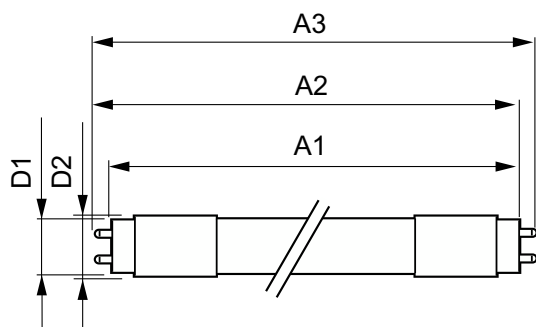
Användning och godkännande

Energieffektivitetsklass	C
Energisparande produkt	Ja
Godkännandemärkningar	Uppfyller RoHS TUV CE-märkning KEMA Keur-certifikat
Energiförbrukning kWh/1 000 tim	23 kWh
EPREL-registreringsnummer	1195917

Produktdata

Beställningsproduktnamn	MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W840 T8
Fullständigt produktnamn	MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W840 T8
Full EOC	871951431676800
Beskrivning av lokal kod	8296428
Beställningsnummer	929002997402
Materialnummer (12NC)	929002997402
Lokal kod	8296428
SAP-Räknare – Antal per förpackning	1
EAN/UPC – Produkt/fodral	8719514316768
Räknare – antal förpackningar per kartong	10
EAN/UPC – Hölje	8719514316775

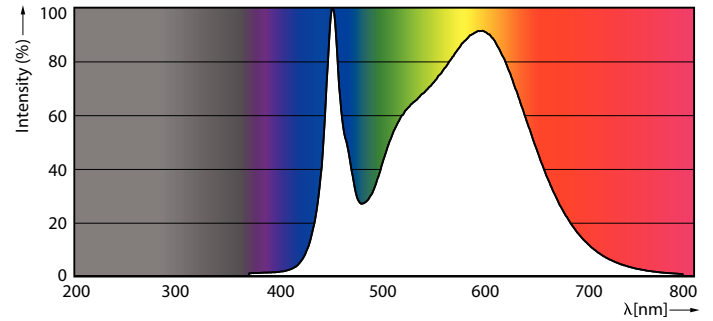
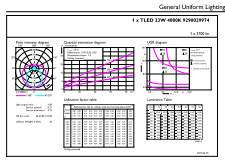
Måttskiss



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W840 T8	26 mm	28 mm	1500 mm	1506 mm	1514 mm

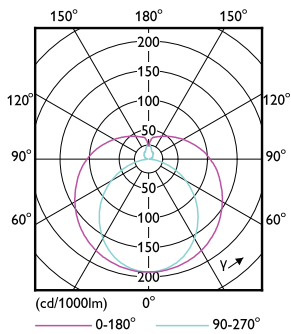
MASTER Value LEDtube Universal T8

Fotometriska data



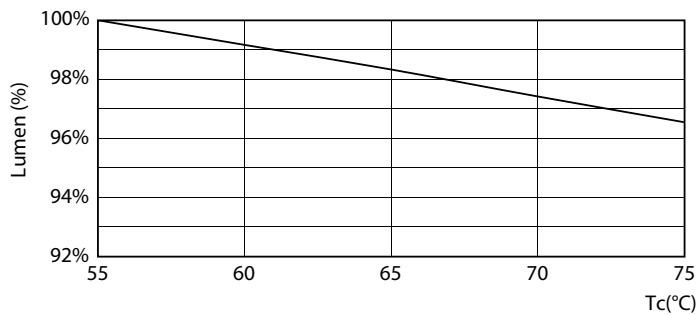
General uniform lighting - MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W840 T8

Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W840 T8

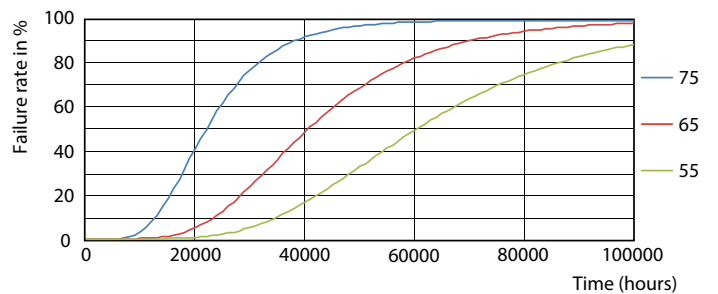


Light Distribution Diagram - MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W840 T8

Livslängd



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W840 T8



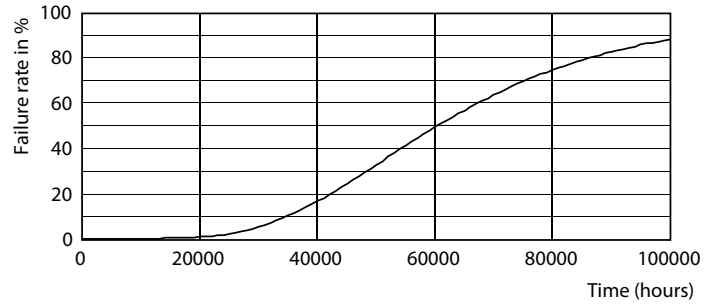
Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W840 T8

MASTER Value LEDtube Universal T8

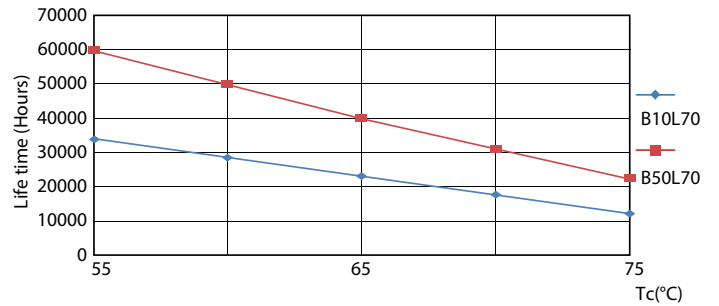
Livslängd



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W840 T8



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W840 T8



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W840 T8

