

MASTER LEDtube InstantFit HF



MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W830 T8

MASTER, LEDtube, T8, HF, 1500 mm, 24 W, 58W TL-D, 3000 K, 3500 lm, CRI 80, 75000 h

A Philips MASTER LEDtube InstantFit T8 egyesíti a LED világítást a hagyományos fénycső külső megjelenésével. Az egyedi dizájnnak köszönhetően külső megjelenése gyakorlatilag nem különböztethető meg a hagyományos fénycsőétől. A MASTER LEDtube InstantFit T8 ideális megoldás azok számára, akik magas minőségű világítást várnak el, és szeretnék a legtöbbet kihozni a fényforrásból annak teljes élettartama során. A jelentős energiamegtakarítás és a hosszabb élettartam vonzó megtérülési időt és kedvező bekerülési és fenntartási összköltséget biztosít.

Figyelmeztetések és biztonság

- MEGJEGYZÉS: Az ezeket a fényforrásokat alkalmazó helyeken a tényleges energiamegtakarítást és fényeloszlást az egyedi kialakítás határozza meg.

Termék adatok

Általános információ		Sugárzási szög (névleges)	
Fejelés - foglalat	G13 Rotatable end-cap		160 fok
Névleges élettartam	75 000 h	Fényáram	3 500 lm
Kapcsolási ciklus	50 000	Színmegjelölés	Fehér (WH)
Lighting Technology	LEDtube	Korrelált színhőmérséklet (névleges)	3000 K
Fényárammérés referencia	Sphere	Fényhasznosítás (névleges) (névleges)	145 lm/W
Jótállási idő	5 év	Szinkonzisztencia	<6
		Színvisszaadási index (CRI)	80
		Fényerő-megmaradás (LLMF) a névleges élettartam végén (névleges)	70 %
Technikai adatok			
Színkód	830 [CCT of 3000K]		

MASTER LEDtube InstantFit HF

Photobiological safety according to EN 62471	RG0
--	-----

Működtetés és elektronika

Hálózati frekvencia	20000-75000 Hz
Bemeneti frekvencia	20000-75000 Hz
Teljesítményfelvétel	24 W
Fényforrás árama (max)	750 mA
Fényforrás árama (minimum)	300 mA
Indulási idő (névleges)	0,5 s
Felfutási idő 60%-os fényáramig	0.5 s
Teljesítménytényező (tört)	0.9
Feszültség (névleges)	30-80 V
LED alternative to fluorescent lamp power	58W TL-D
Induló áramlökés a hálózaton	-
Fényforrások maximális száma a miniatűr megszakítón (B típus, 10A) – Hálózati	-
Fényforrások max. száma a miniatűr megszakítón (B típus, 10A) – EM-előtét kiegyenlítő kond. nélkül	-
Fényforrások max. száma a miniatűr megszakítón (B típus, 10A) – EM-előtét kiegyenlítő kondenzátorral	-
Fényforrások maximális száma a miniatűr megszakítón (B típus, 16A) – Hálózati	-
Fényforrások max. száma a miniatűr megszakítón (B típus, 16A) – EM-előtét kiegyenlítő kond. nélkül	-
Fényforrások max. száma a miniatűr megszakítón (B típus, 16A) – EM-előtét kiegyenlítő kondenzátorral	-
Előtét-kompatibilitás	HF

Hőmérséklet

A foglalat hőmérséklete, maximum (névleges)	55 °C
---	-------

Vezérlők és fényerő-szabályozás

Szabályozható	Igen – ellenőrizze az előtét kompatibilitását
---------------	---

Mechanika és tokozás

Fényforrás kialakítása	Matt
Fényforrás anyaga	Műanyag
Fényforrásbúra formája	T8
Nettó tömeg (darab)	0,280 kg

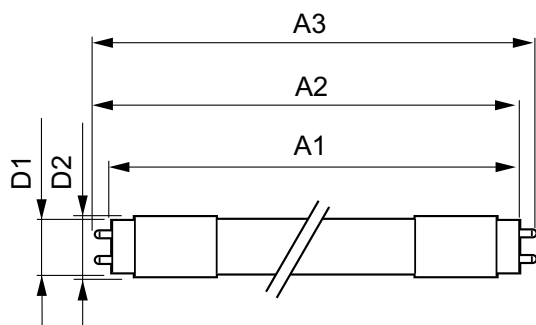
Tanúsítvány és alkalmazási területek

Energiatakarékosági osztály	D
Energiatakarékos termék	Igen
Jóváhagyási jelzések	Megfelel az RoHS irányelvnek CE jelölés KEMA Keur tanúsítvány ENEC-tanúsítvány
Energiafogyasztás kWh/1000 óra	24 kWh
EPREL-regisztrációs szám	1165506
CE jelölés	Igen
Megfelel az EU RoHS irányelvnek	Igen
Villogás (PstLM)	0.5
Stroboszkóp hatás (SVM)	0.2
Környezeti hőmérséklet-tartomány	-20 és 45 °C között

Termékadatok

A termék megrendelési neve	MAS LEDtube HF 1500mm UO 24W830 T8
Teljes terméknév	MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W830 T8
Full EOC	871951446706400
Rendelési kód	46706400
Cikkszám (12NC)	929003554302
Számláló – mennyiség csomagonként	1
EAN/UPC – termék/csomagolás	8719514467064
Számláló – csomag külső dobozonként	20
EAN/UPC – gyűjtőcsomagolás	8719514467071

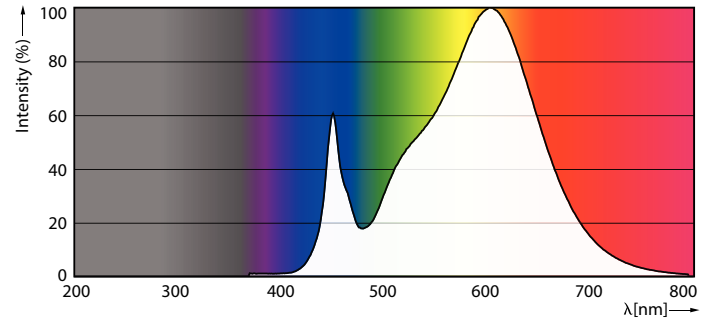
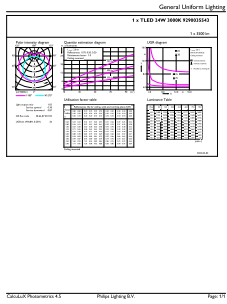
Méretezett rajza



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube HF 1500mm UO 24W830 T8	25,8 mm	28 mm	1 498,8 mm	1 505,9 mm	1 513 mm

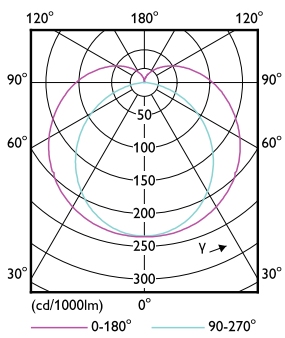
MASTER LEDtube InstantFit HF

Fotometriai adatok



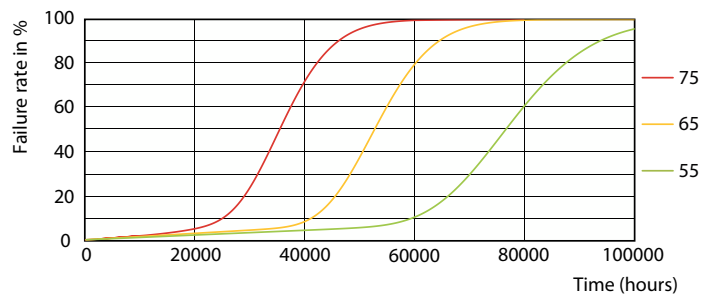
General uniform lighting - MAS LEDtube HF 1500mm UO 24W830 T8

Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube HF 1500mm UO 24W830 T8



Light Distribution Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm UO 24W830 T8

Élettartam

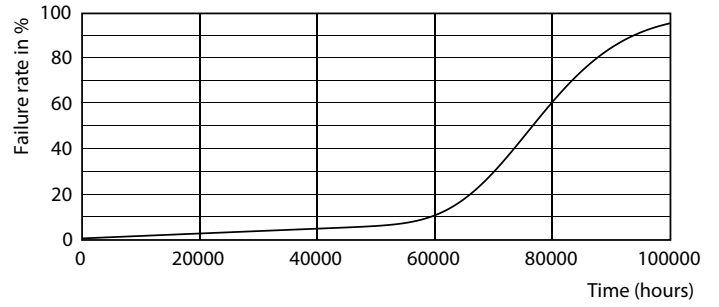
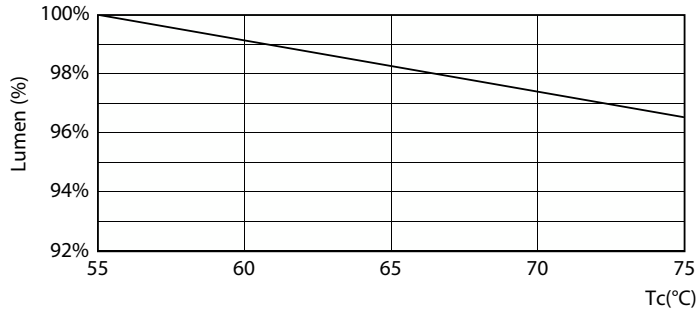


Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm UO 24W830 T8

LEDtube-75K-5575-FailureRate-LED

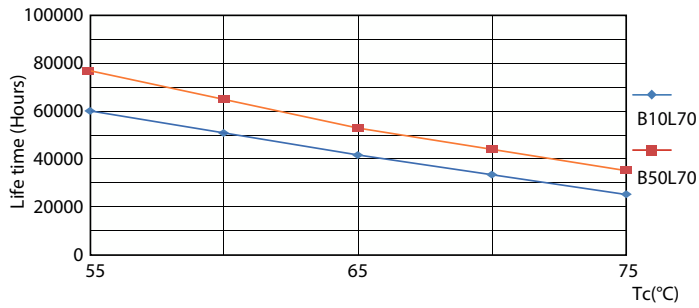
MASTER LEDtube InstantFit HF

Élettartam



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm UO 24W830 T8

Life Expectancy Diagram



LifetimeVsTc

