



MASTER LEDtube InstantFit HF



MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W830 T8

Philips MASTER LEDtube InstantFit T8 integrează o sursă de lumină cu LED într-un factor de formă tradițional fluorescent. Construcția sa unică creează un aspect vizual perfect uniform, care nu se deosebește de variantele tradiționale fluorescente. Philips MASTER LEDtube InstantFit T8 este soluția ideală pentru clienții cu cerințe mai mari în privința luminii care doresc să crească valoarea pe durata de viață. Reducerea consumului de energie și durata de viață mai mare determină perioade de amortizare atrăgătoare și beneficii în ceea ce privește costul total de deținere.

Warnings and safety

- NOTE: Eficiența energetică generală și distribuția luminii ale oricărei instalații care utilizează aceste lămpi sunt determinate de proiectarea instalației.

Catalog de date

Informații generale	
Baza elementului de fixare	G13 ROT (Rotating) [Medium Bi-Pin Fluorescent]
Durată de viață nominală	60.000 ore
Ciclu de comutare	50.000
Lighting Technology	LED
Referință de măsurare a fluxului	Sphere
Marcaj CE	Da
În conformitate cu RoHS	Da

Date tehnice lumină	
Cod culoare	830 [CCT of 3000K]
Unghi de distribuție luminoasă (nom.)	160 °
Flux luminos	3.500 lm

Denumirea culorii	Alb (WH)
Temperatură de culoare corelată (nom.)	3000 K
Randament luminos (nominal) (nom.)	145,00 lm/W
Consistență culori	<6
Indice de redare a culorilor (IRC)	83
Factorul de menținere a fluxului luminos al lămpii la sfârșitul duratei de viață nominale (nom.)	70 %

Funcționare și sistem electric	
Frecvență linie	20000-75000 Hz
Frecvență de intrare	20000-75000 Hz
Consum de curent	24 W
Curent lampă (max.)	750 mA

MASTER LEDtube InstantFit HF

Curent lampă (min.)	300 mA
Timp de pornire (nom.)	0,5 s
Timp de încălzire până la 60% lumină	0.5 s
Factor de putere (fracție)	0.9
Tensiune (nom.)	30-80 V

Temperatură

Interval temperatură ambientală	De la -20 °C până la 45 °C
Maximum T-case (nom.)	55 °C

Sisteme de comandă și reglarea intensității luminoase

Cu reglarea intensității luminoase	Nu
------------------------------------	----

Sistem mecanic și carcasă

Material bec	Plastic
--------------	---------

Aprobare și aplicație

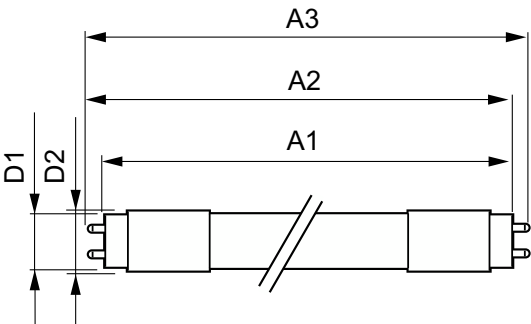
Clasă de eficiență energetică	D
Produs eficient energetic	Da

Mărci de omologare	În conformitate cu RoHS TUV Marcaj CE Certificat KEMA Keur
Consum de energie kWh/1000 h	24 kWh
Număr de înregistrare EPREL	387378

Date despre produs

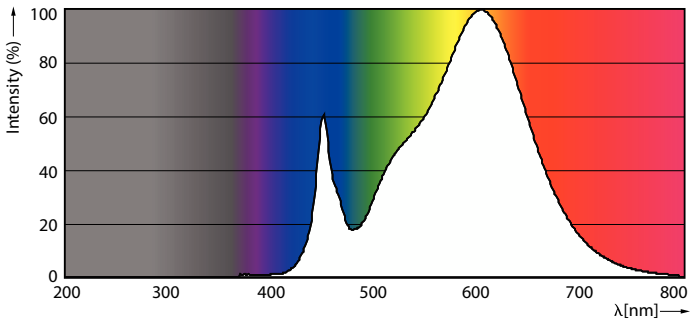
Nume comandă produs	MAS LEDtube HF 1500mm UO 24W830 T8
Numele complet al produsului	MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W830 T8
Full EOC	871869668806900
Cod de comandă	68806900
Număr material (12NC)	929001300502
Numărător SAP – Cantitate per pachet	1
EAN/UPC – Produs/Cutie	8718696688069
Numărător SAP – Pachete per exterior	10
EAN/UPC – Cutie	8718696688076

Cote

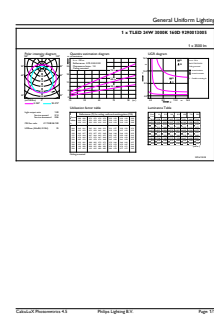


Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube HF 1500mm UO 24W830 T8	25,6 mm	28 mm	1.498,7 mm	1.505,8 mm	1.512,9 mm

Date fotometrice



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



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

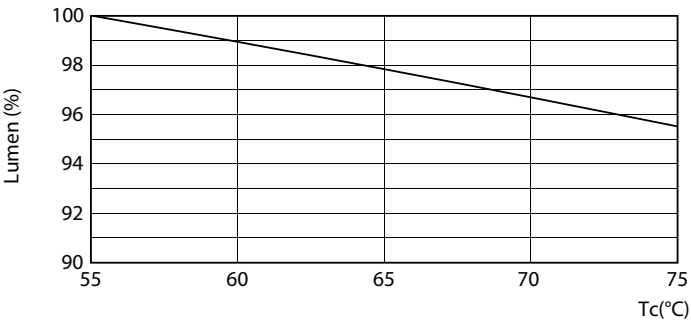
MASTER LEDtube InstantFit HF

Date fotometrice

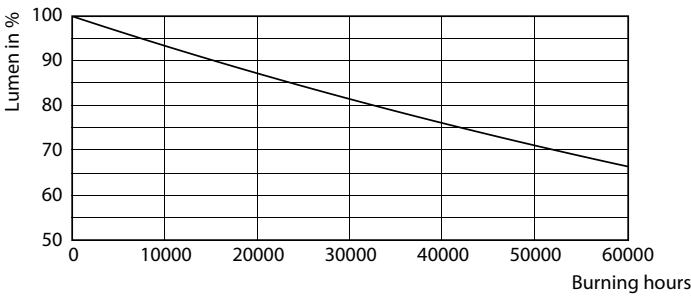


Light Distribution Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm UO 24W830 T8

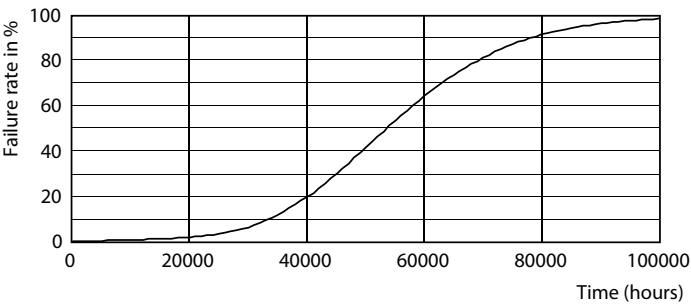
Durață de viață



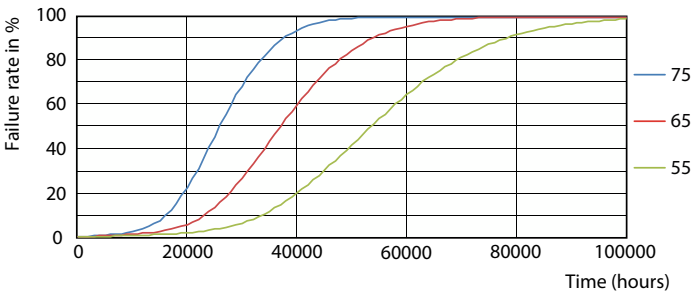
Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm UO 24W830 T8



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



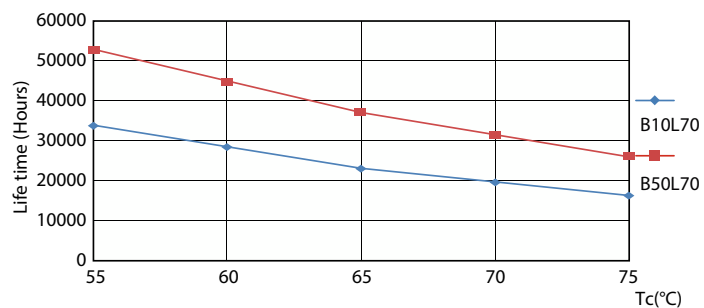
Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm UO 24W830 T8



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm UO 24W830 T8

MASTER LEDtube InstantFit HF

Durată de viață



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm UO 24W830 T8

