

MASTER LEDtube InstantFit HF



MASTER LEDtube HF 600mm HO 8W865 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
Durată de viață nominală	75.000 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	865 [CCT of 6500K]
Unghi de distribuție luminoasă (nom.)	160 °
Flux luminos	1.050 lm
Denumirea culorii	Lumină naturală rece

Temperatură de culoare corelată (nom.)	6500 K
Randament luminos (nominal) (nom.)	131 lm/W
Consistență culori	<6
Indice de redare a culorilor (IRC)	80
Factorul de menținere a fluxului luminos al lămpii la sfârșitul duratei de viață nominale (nom.)	70 %
Photobiological safety according to EN 62471	RG0

Funcționare și sistem electric	
Frecvență linie	20000-120000 Hz
Frecvență de intrare	20000-120000 Hz
Consum de curent	8 W
Curent lămpă (max.)	500 mA
Curent lămpă (min.)	150 mA

MASTER LEDtube InstantFit HF

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.)	20-50 V
LED alternative to fluorescent lamp power	18 W
Curent de pornire la rețea	-
Nr. max. de lămpi pe MCB tip B de 10 A – Rețea	-
Nr. max. de lămpi pe MCB tip B de 10 A – balast EM – fără cond. comp.	-
Nr. max. de lămpi pe MCB tip B de 10 A – balast EM – cu cond. comp.	-
Nr. max. de lămpi pe MCB tip B de 16 A – Rețea	-
Nr. max. de lămpi pe MCB tip B de 16 A – balast EM – fără cond. comp.	-
Nr. max. de lămpi pe MCB tip B de 16 A – balast EM – cu cond. comp.	-
Compatibilitate cu balasturile	HF

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

Finisaj bec	Mat
-------------	-----

Material bec	Plastic
Formă bec	T8

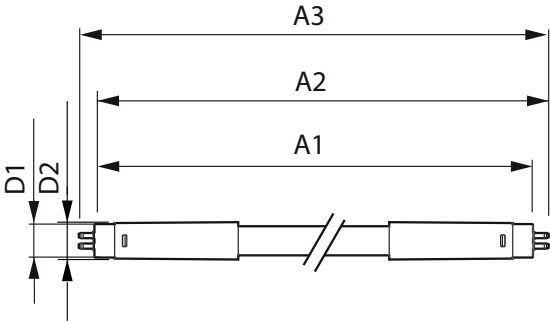
Aprobare și aplicație

Clasă de eficiență energetică	E
Produs eficient energetic	Da
Mărci de omologare	În conformitate cu RoHS TUV Marcaj CE Certificat KEMA Keur
Consum de energie kWh/1000 h	8 kWh
Număr de înregistrare EPREL	1597258

Date despre produs

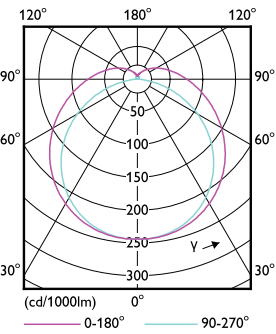
Nume comandă produs	MAS LEDtube HF 600mm HO 8W865 T8
Numele complet al produsului	MASTER LEDtube HF 600mm HO 8W865 T8
Full EOC	871951446644900
Cod de comandă	46644900
Număr material (12NC)	929001393332
Numărător SAP – Cantitate per pachet	1
EAN/UPC – Produs/Cutie	8719514466449
Numărător SAP – Pachete per exterior	20
EAN/UPC – Cutie	8719514466456

Cote

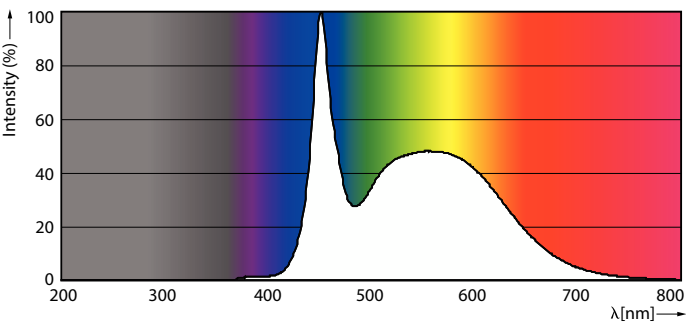


Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube HF 600mm HO 8W865 T8	25,8 mm	28 mm	588,6 mm	595,7 mm	602,8 mm

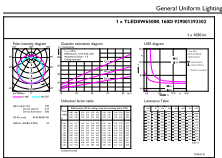
Date fotometrice



Light Distribution Diagram - MAS LEDtube HF 600mm HO 8W865 T8



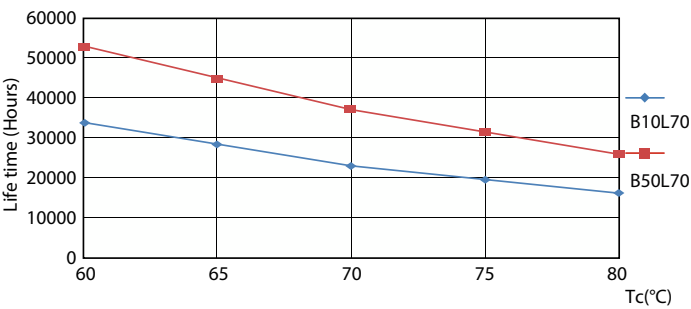
Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube HF 600mm HO 8W865 T8



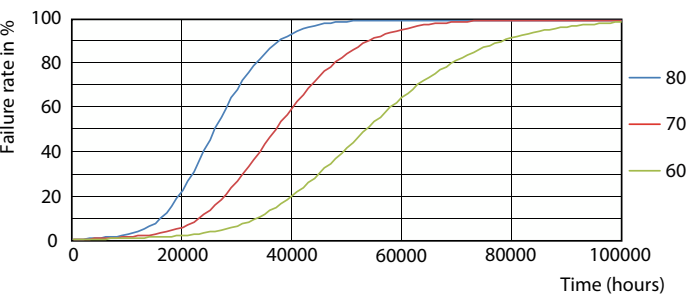
General uniform lighting

General uniform lighting - MAS LEDtube HF 600mm HO 8W865 T8

Durață de viață



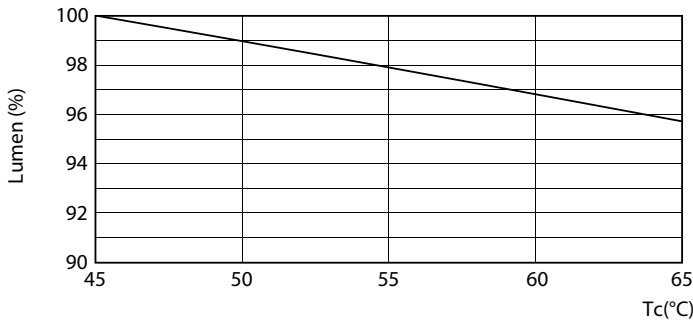
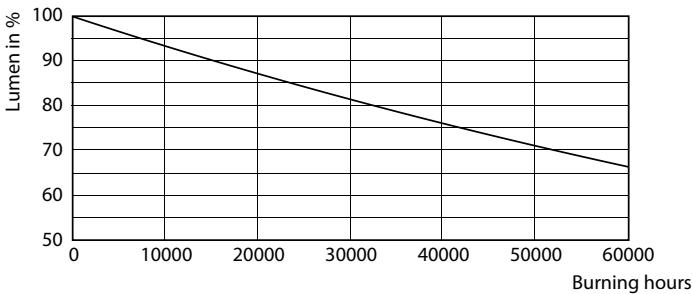
Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube HF 600mm HO 8W865 T8



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube HF 600mm HO 8W865 T8

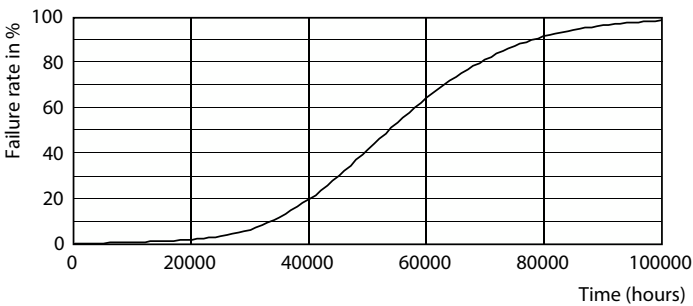
MASTER LEDtube InstantFit HF

Durată de viață



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 600mm HO 8W865 T8

Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 600mm HO 8W865 T8



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube HF 600mm HO 8W865 T8

