



MASTER LEDtube InstantFit HF



MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W865 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	2.500 lm
Denumirea culorii	Lumină naturală rece

Temperatură de culoare corelată (nom.)	6500 K
Randament luminos (nominal) (nom.)	156 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 %
Valoare pălpăire (PstLM)	0,5
Valoare efect stroboscopic (SVM)	0,2
Photobiological safety according to EN 62471	RG0

Funcționare și sistem electric	
Frecvență linie	20000-75000 Hz
Frecvență de intrare	20000-75000 Hz
Consum de curent	16 W

MASTER LEDtube InstantFit HF

Curent lampă (max.)	750 mA
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
LED alternative to fluorescent lamp power	36 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

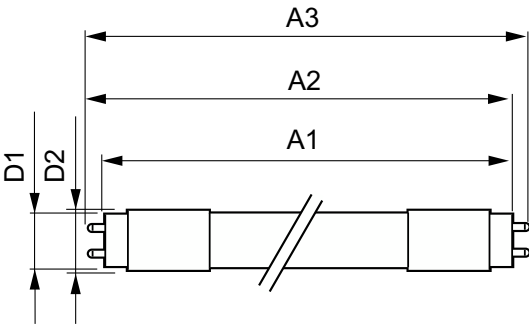
Sisteme de comandă și reglarea intensității luminoase	
Cu reglarea intensității luminoase	Da – Verificați compatibilitatea balastului

Sistem mecanic și carcasă	
Finisaj bec	Mat
Material bec	Plastic
Formă bec	T8

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	16 kWh
Număr de înregistrare EPREL	1165507

Date despre produs	
Nume comandă produs	MAS LEDtube HF 1200mm UO 16W865 T8
Numele complet al produsului	MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W865 T8
Full EOC	871951446698200
Cod de comandă	46698200
Număr material (12NC)	929003554202
Numărător SAP – Cantitate per pachet	1
EAN/UPC – Produs/Cutie	8719514466982
Numărător SAP – Pachete per exterior	20
EAN/UPC – Cutie	8719514466999

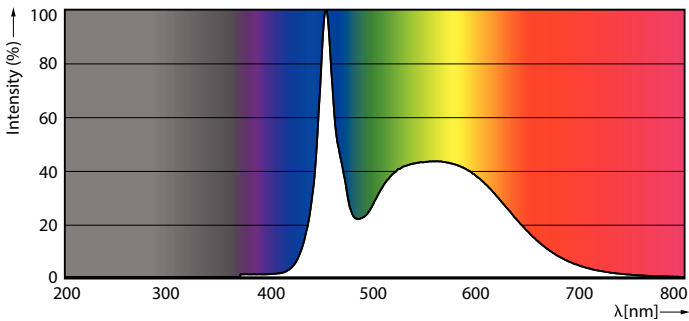
Cote



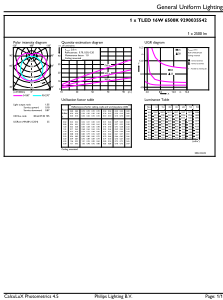
Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube HF 1200mm UO 16W865 T8	25,8 mm	28 mm	1.198,2 mm	1.205,3 mm	1.212,4 mm

MASTER LEDtube InstantFit HF

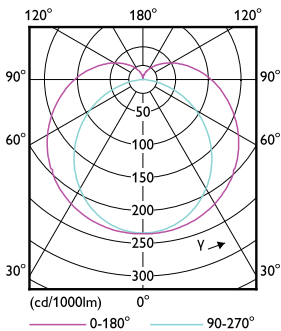
Date fotometrice



Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube HF 1200mm UO 16W865 T8



General uniform lighting - MAS LEDtube HF 1200mm UO 16W865 T8

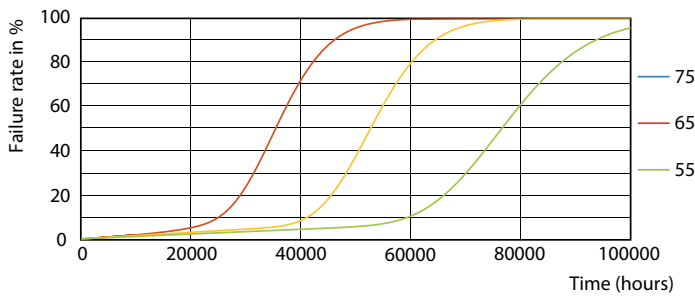


Light Distribution Diagram - MAS LEDtube HF 1200mm UO 16W865 T8

Durată de viață



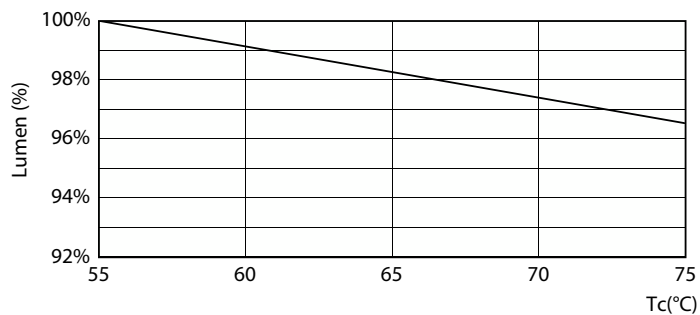
Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 1200mm UO 16W865 T8



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube HF 1200mm UO 16W865 T8

MASTER LEDtube InstantFit HF

Durată de viață



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 1200mm UO 16W865 T8

Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube HF 1200mm UO 16W865 T8



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube HF 1200mm UO 16W865 T8

