



MASTER LEDtube InstantFit HF



MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W865 T8

MASTER, LEDtube, T8, HF, 1500 mm, 24 W, 58W TL-D, 6500 K, 3700 lm, CRI 80, 75000 h

Philips MASTER LEDtube InstantFit T8 integruje LED svetelný zdroj do tradičného žiarivkového tvaru. Jeho jedinečný dizajn vytvára dokonale jednotný vizuálny vzhľad, ktorý nemožno odlíšiť od tradičných žiaroviek. Philips MASTER LEDtube InstantFit T8 je ideálnym riešením pre zákazníkov, ktorí majú vyššie požiadavky na svetlo a chcú maximalizovať hodnotu počas celej životnosti. Vysoká úspora energie a dlhšia životnosť prináša atraktívnu návratnosť a nízke celkové náklady na vlastníctvo.

Varovanie a ochrana

- POZNÁMKY: Celková energetická účinnosť a vyžarovanie svetla ktorejkoľvek inštalácie využívajúcej tieto svetelné zdroje sú určené návrhom inštalácie.

Údaje o produkte

Všeobecné informácie			
Pätica	G13 Rotatable end-cap	Uhol vyžarovania (nom.)	160 stupeň (stupne)
Nominálna životnosť	75 000 h	Svetelný tok	3 700 lm
Spínací cyklus	50 000	Označenie farby	Studené denné svetlo
Technológia osvetlenia	LEDtube	Náhradná teplota chromatickosti (nom.)	6500 K
Referenčný svetelný tok	Sphere	Merný výkon (menovitý) (nom.)	154 lm/W
Záručná lehota	5 rokov	Konzistencia farieb	<6
		Index podania farieb (CRI)	80
		LLMF na konci nominálnej životnosti (nom.)	70 %
		Fotobiologická bezpečnosť podľa normy EN 62471	RG0
Svetelné technické			
Kód farby	865 [CCT of 6500K]		

MASTER LEDtube InstantFit HF

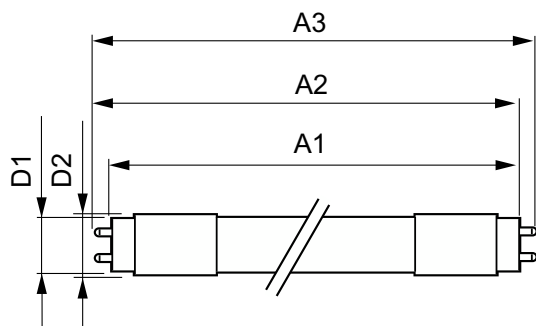
Prevádzkové a elektrické	
Sieťová frekvencia	20000-75000 Hz
Vstupná frekvencia	20000-75000 Hz
Spotreba	24 W
Prúd svetelného zdroja (max.)	750 mA
Prúd svetelného zdroja (min.)	300 mA
Čas spustenia (nom.)	0,5 s
Čas zahrievania na 60 % svetla	0,5 s
Účinnosť (zlomok)	0,9
Napätie (nom.)	30-80 V
LED alternatíva k výkonu žiarovky	58W TL-D
Nárazový prúd v sieti	-
Max. počet svietidiel pre MCB typu B 10 A – sieť	-
Max. počet svietidiel pre MCB typu B 10 A – EM predradník bez kompenzačného kondenzátora.	-
Max. počet svietidiel pre MCB typu B 10 A – EM predradník s kompenzačným kondenzátorom.	-
Max. počet svietidiel pre MCB typu B 16 A – sieť	-
Max. počet svietidiel pre MCB typu B 16 A – EM predradník bez kompenzačného kondenzátora.	-
Max. počet svietidiel pre MCB typu B 16 A – EM predradník s kompenzačným kondenzátorom.	-
Kompatibilita s predradníkmi	HF

Teplota	
Maximálna teplota krytu (nom.)	55 °C

Ovládanie a stmievanie	
Stmievateľné	Áno – Skontrolujte kompatibilitu s predradníkmi

Mechanické časti a teleso	
Povrchová úprava žiarovky	Matná
Materiál žiarovky	Plast

Rozmerový obrázok



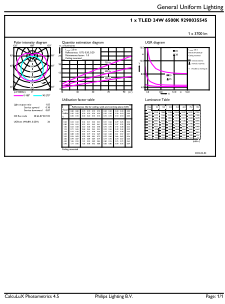
Dĺžka produktu	1 500 mm
Tvar žiarovky	T8
Čistá hmotnosť (kus)	0,280 kg
Schválenie a použitie	
Trieda energetickej účinnosti	D
Energeticky úsporný produkt	Áno
Schvaľovacie značky	V súlade so smernicou RoHS Označenie CE Certifikát KEMA Keur Certifikát ENEC
Spotreba energie kWh/1 000 h	24 kWh
Registračné číslo EPREL	1165516
Značka CE	Áno
V súlade s požiadavkami EU RoHS	Áno
Hodnota blikania (PstLM) – hodnota blikania podľa normy EN 61000-3-3	0,5
Miera viditeľnosti stroboskopického efektu (SVM)	0,2
Rozsah okolitých teplôt	-20 °C až 45 °C

Údaje o produkte	
Objednávkový názov produktu	MAS LEDtube HF 1500mm UO 24W865 T8
Úplný názov produktu	MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W865 T8
Úplný kód produktu	871951446704000
Objednávkový kód	46704000
Č. materiálu (12NC)	929003554502
Čitateľ – množstvo kusov v balení	1
EAN/UPC – produkt/puzdro	8719514467040
Čitateľ – počet balení v krabici	20
EAN/UPC – balenie	8719514467057

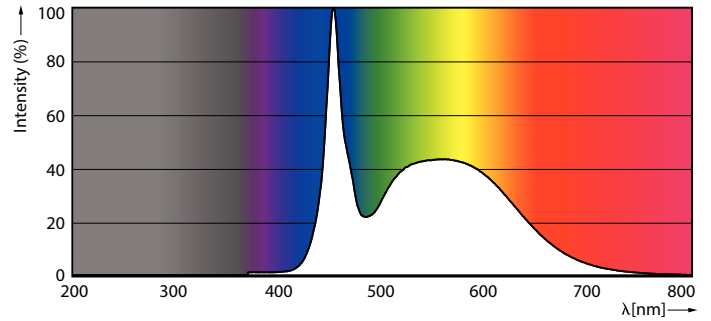
Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube HF 1500mm UO 24W865 T8	25,8 mm	28 mm	1 498,8 mm	1 505,9 mm	1 513 mm

MASTER LEDtube InstantFit HF

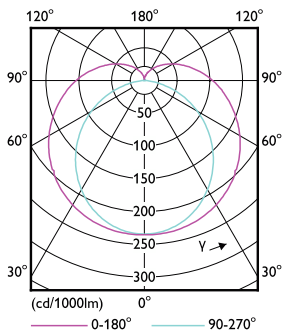
Fotometrické údaje



General uniform lighting - MAS LEDtube HF 1500mm UO 24W865 T8



Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube HF 1500mm UO 24W865 T8

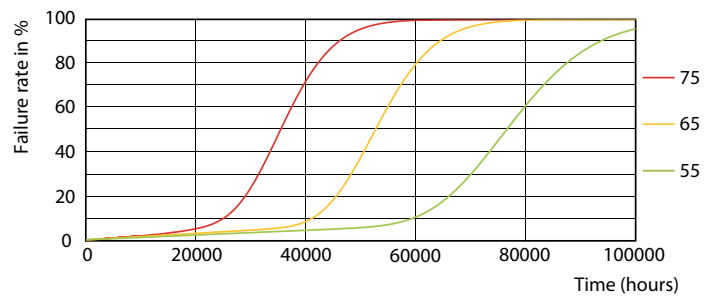


Light Distribution Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm UO 24W865 T8

Životnosť



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm UO 24W865 T8



LEDtube-75K-5575-FailureRate-LED

MASTER LEDtube InstantFit HF

Životnosť



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm UO 24W865 T8

Life Expectancy Diagram



LifetimeVsTc

