

Нове покоління енергозберігаючих трубчастих ламп T8

MASTER LEDtube InstantFit HF T8

Philips MASTER LEDtube InstantFit T8 інтерпретує світлодіодне джерело світла в традиційний флуоресцентний форм-фактор. Його унікальний дизайн створює ідеально однорідний зовнішній вигляд, який неможливо відрізнити від традиційних флуоресцентних ламп. Philips MASTER LEDtube InstantFit T8 — ідеальне рішення для клієнтів, які мають вищі вимоги до освітлення та хочуть максимізувати вартість протягом усього терміну служби. Повна економія енергії та подовжений термін експлуатації призводить до привабливих термінів окупності та переваг CBV.

Переваги

- Зниження експлуатаційних витрат завдяки меншому енергоспоживанню
- Нижчі витрати на технічне обслуговування завдяки довшому терміну служби в 2–3 рази, ніж у звичайних флуоресцентних ламп
- Найшвидший і найпростіший спосіб оновити існуючий світильник до світлодіодної технології зі 100% безпечним процесом встановлення

Характеристики

- ВЧ-сумісність: не потрібно замінювати електропроводку, не потрібно міняти драйвери; наше рішення InstantFit працює з високочастотними електронними баластами, що робить його простим та безпечним для всіх методів встановлення
- Безпека електронного штифта: з продуктами Philips ви можете безпечно торкатися іншої торцевої кришки під час встановлення трубки. Вбудований драйвер також надійно ізолюваний від сенсорних елементів. Світлодіодні трубки Philips відповідають усім вимогам щодо безпеки контактів UL та IEC
- Торцеві кришки, що обертаються: у багатьох випадках штифтовий фітинг повинен обертатися. Це може бути проблемою, оскільки світлодіодні трубки забезпечують лише спрямоване світло. Наші світлодіодні трубки T8 MASTER LEDtubes оснащені торцевими кришками, що обертаються, завдяки чому ви можете повертати трубку на кут до 90 градусів
- Стійкий до розбиття, пройшов випробування на горизонтальне падіння з висоти 4 м на плоску бетонну поверхню згідно зі стандартом IEC 61549.
- Дозволяє просте впровадження НАССР без необхідності додаткового захисту. Підтримується сертифікатом NSF рівня продукту

Застосування

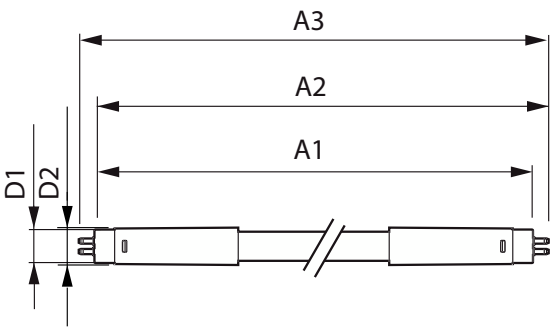
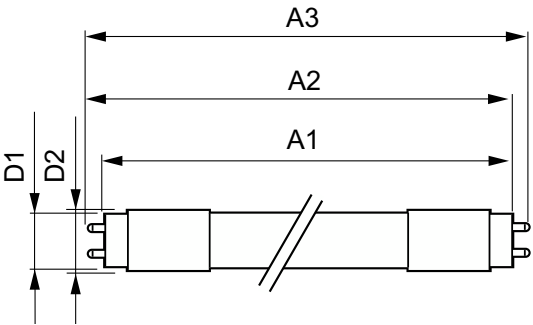
- Ідеальне рішення для дуже вимогливих додатків із найвищими вимогами до світлового потоку за економії на рахунках за електроенергію: офіс, школа, роздрібна торгівля та промисловість, охорона здоров'я

Попередження та безпека

- ПРИМІТКИ. Загальна енергоефективність і розподіл світла будь-якої установки, яка використовує ці лампи, визначаються проектом установки.

MASTER LEDtube InstantFit HF T8

Розміри



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube HF 1200mm HO 14W830 T8	25,8 mm	28 mm	1 198,2 mm	1 205,3 mm	1 212,4 mm
MAS LEDtube HF 1200mm HO 14W840 T8	25,8 mm	28 mm	1 198,2 mm	1 205,3 mm	1 212,4 mm
MAS LEDtube HF 1200mm HO 14W865 T8	25,8 mm	28 mm	1 198,2 mm	1 205,3 mm	1 212,4 mm
MAS LEDtube HF 1200mm UO 16W830 T8	25,8 mm	28 mm	1 198,2 mm	1 205,3 mm	1 212,4 mm
MAS LEDtube HF 1200mm UO 16W840 T8	25,8 mm	28 mm	1 198,2 mm	1 205,3 mm	1 212,4 mm
MAS LEDtube HF 1200mm UO 16W865 T8	25,8 mm	28 mm	1 198,2 mm	1 205,3 mm	1 212,4 mm
MAS LEDtube HF 1500mm HO 20W830 T8	25,8 mm	28 mm	1 498,8 mm	1 505,9 mm	1 513 mm
MAS LEDtube HF 1500mm HO 20W840 T8	25,8 mm	28 mm	1 498,8 mm	1 505,9 mm	1 513 mm
MAS LEDtube HF 1500mm HO 20W865 T8	25,8 mm	28 mm	1 498,8 mm	1 505,9 mm	1 513 mm
MAS LEDtube HF 1500mm UO 24W830 T8	25,8 mm	28 mm	1 498,8 mm	1 505,9 mm	1 513 mm
MAS LEDtube HF 1500mm UO 24W840 T8	25,8 mm	28 mm	1 498,8 mm	1 505,9 mm	1 513 mm
MAS LEDtube HF 1500mm UO 24W865 T8	25,8 mm	28 mm	1 498,8 mm	1 505,9 mm	1 513 mm

Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube HF 600mm HO 8W830 T8	25,8 mm	28 mm	588,6 mm	595,7 mm	602,8 mm
MAS LEDtube HF 600mm HO 8W840 T8	25,8 mm	28 mm	588,6 mm	595,7 mm	602,8 mm
MAS LEDtube HF 600mm HO 8W865 T8	25,8 mm	28 mm	588,6 mm	595,7 mm	602,8 mm

MASTER LEDtube InstantFit HF T8

Загальна інформація	
Розташування виводів	G13 ROT
Цикл перемикання	50 000
Номінальний термін служби	75 000 година (- н)
Світлотехнічні	
Кут променя (ном.)	160 °
Індекс якості кольоропередачі (CRI)	80
LLMF наприкінці номінального терміну експлуатації (ном.)	70 %
Експлуатаційні й електричні	
Час увімкнення (ном.)	0,5 s
Температура	
Макс. T-Case (ном.)	55 °C
Механічні деталі й корпус	
Обробка лампи	Матовий
Форма лампи	T8
Затвердження й застосування	
Діапазон температури довкілля	від -20 °C до +45 °C

Світлотехнічні

Order Code	Full Product Name	Корельована колірна температура (ном.)		
		Код кольору	Світловий потік	
929003553402	MAS LEDtube HF 1200mm HO 14W830 T8	3000 K	830	2 000 lm
929003553502	MAS LEDtube HF 1200mm HO 14W840 T8	4000 K	840	2 100 lm
929003553602	MAS LEDtube HF 1200mm HO 14W865 T8	6500 K	865	2 100 lm
929003553702	MAS LEDtube HF 1500mm HO 20W830 T8	3000 K	830	2 900 lm
929003553802	MAS LEDtube HF 1500mm HO 20W840 T8	4000 K	840	3 100 lm
929003553902	MAS LEDtube HF 1500mm HO 20W865 T8	6500 K	865	3 100 lm
929003554002	MAS LEDtube HF 1200mm UO 16W830 T8	3000 K	830	2 350 lm
929003554102	MAS LEDtube HF 1200mm UO 16W840 T8	4000 K	840	2 500 lm
929003554202	MAS LEDtube HF 1200mm UO 16W865 T8	6500 K	865	2 500 lm
929003554302	MAS LEDtube HF 1500mm UO 24W830 T8	3000 K	830	3 500 lm
929003554402	MAS LEDtube HF 1500mm UO 24W840 T8	4000 K	840	3 700 lm
929003554502	MAS LEDtube HF 1500mm UO 24W865 T8	6500 K	865	3 700 lm
929001393132	MAS LEDtube HF 600mm HO 8W830 T8	3000 K	830	1 000 lm
929001393232	MAS LEDtube HF 600mm HO 8W840 T8	4000 K	840	1 050 lm
929001393332	MAS LEDtube HF 600mm HO 8W865 T8	6500 K	865	1 050 lm

Експлуатаційні й електричні

Order Code	Full Product		Вхідна частота	Частота мережі	Споживана потужність
	Name				
929003553402	MAS LEDtube HF 1200mm HO 14W830 T8		20000-75000 Hz	20000-75000 Hz	14 W
929003553502	MAS LEDtube HF 1200mm HO 14W840 T8		20000-75000 Hz	20000-75000 Hz	14 W
929003553602	MAS LEDtube HF 1200mm HO 14W865 T8		20000-75000 Hz	20000-75000 Hz	14 W
929003553702	MAS LEDtube HF 1500mm HO 20W830 T8		20000-75000 Hz	20000-75000 Hz	20 W

Order Code	Full Product		Вхідна частота	Частота мережі	Споживана потужність
	Name				
929003553802	MAS LEDtube HF 1500mm HO 20W840 T8		20000-75000 Hz	20000-75000 Hz	20 W
929003553902	MAS LEDtube HF 1500mm HO 20W865 T8		20000-75000 Hz	20000-75000 Hz	20 W
929003554002	MAS LEDtube HF 1200mm UO 16W830 T8		20000-75000 Hz	20000-75000 Hz	16 W
929003554102	MAS LEDtube HF 1200mm UO 16W840 T8		20000-75000 Hz	20000-75000 Hz	16 W

MASTER LEDtube InstantFit HF T8

Full Product		Споживана	
Order Code	Name	Вхідна частота	Частота мережі
929003554202	MAS LEDtube HF 1200mm UO 16W865 T8	20000-75000 Hz	20000-75000 Hz
929003554302	MAS LEDtube HF 1500mm UO 24W830 T8	20000-75000 Hz	20000-75000 Hz
929003554402	MAS LEDtube HF 1500mm UO 24W840 T8	20000-75000 Hz	20000-75000 Hz
929003554502	MAS LEDtube HF 1500mm UO 24W865 T8	20000-75000 Hz	20000-75000 Hz

Елементи керування й затемнення

Order Code	Full Product Name	З регульованою яскравістю
929003553402	MAS LEDtube HF 1200mm HO 14W830 T8	Так – перевірте сумісність баласта
929003553502	MAS LEDtube HF 1200mm HO 14W840 T8	Так – перевірте сумісність баласта
929003553602	MAS LEDtube HF 1200mm HO 14W865 T8	Так – перевірте сумісність баласта
929003553702	MAS LEDtube HF 1500mm HO 20W830 T8	Так – перевірте сумісність баласта
929003553802	MAS LEDtube HF 1500mm HO 20W840 T8	Так – перевірте сумісність баласта
929003553902	MAS LEDtube HF 1500mm HO 20W865 T8	Так – перевірте сумісність баласта
929003554002	MAS LEDtube HF 1200mm UO 16W830 T8	Так – перевірте сумісність баласта
929003554102	MAS LEDtube HF 1200mm UO 16W840 T8	Так – перевірте сумісність баласта

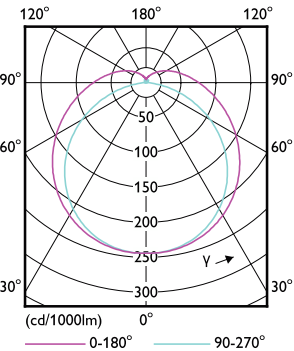
Затвердження й застосування

Order Code	Full Product Name	Споживання енергії кВт/1000 год
929003553402	MAS LEDtube HF 1200mm HO 14W830 T8	14 kWh
929003553502	MAS LEDtube HF 1200mm HO 14W840 T8	14 kWh
929003553602	MAS LEDtube HF 1200mm HO 14W865 T8	14 kWh
929003553702	MAS LEDtube HF 1500mm HO 20W830 T8	20 kWh
929003553802	MAS LEDtube HF 1500mm HO 20W840 T8	20 kWh
929003553902	MAS LEDtube HF 1500mm HO 20W865 T8	20 kWh
929003554002	MAS LEDtube HF 1200mm UO 16W830 T8	16 kWh
929003554102	MAS LEDtube HF 1200mm UO 16W840 T8	16 kWh
929003554202	MAS LEDtube HF 1200mm UO 16W865 T8	16 kWh
929003554302	MAS LEDtube HF 1500mm UO 24W830 T8	24 kWh
929003554402	MAS LEDtube HF 1500mm UO 24W840 T8	24 kWh
929003554502	MAS LEDtube HF 1500mm UO 24W865 T8	24 kWh
929001393132	MAS LEDtube HF 600mm HO 8W830 T8	8 kWh

Full Product		Споживана	
Order Code	Name	Вхідна частота	Частота мережі
929001393132	MAS LEDtube HF 600mm HO 8W830 T8	20000-120000 Hz	20000-120000 Hz
929001393232	MAS LEDtube HF 600mm HO 8W840 T8	20000-120000 Hz	20000-120000 Hz
929001393332	MAS LEDtube HF 600mm HO 8W865 T8	20000-120000 Hz	20000-120000 Hz

Order Code	Full Product Name	З регульованою яскравістю
929003554202	MAS LEDtube HF 1200mm UO 16W865 T8	Так – перевірте сумісність баласта
929003554302	MAS LEDtube HF 1500mm UO 24W830 T8	Так – перевірте сумісність баласта
929003554402	MAS LEDtube HF 1500mm UO 24W840 T8	Так – перевірте сумісність баласта
929003554502	MAS LEDtube HF 1500mm UO 24W865 T8	Так – перевірте сумісність баласта
929001393132	MAS LEDtube HF 600mm HO 8W830 T8	Hi
929001393232	MAS LEDtube HF 600mm HO 8W840 T8	Hi
929001393332	MAS LEDtube HF 600mm HO 8W865 T8	Hi

Order Code	Full Product Name	Споживання енергії кВт/1000 год
929001393232	MAS LEDtube HF 600mm HO 8W840 T8	8 kWh
929001393332	MAS LEDtube HF 600mm HO 8W865 T8	8 kWh



MASTER LEDtube InstantFit HF T8

