

A man with a beard and short brown hair, wearing a grey t-shirt and a tool belt, stands in a modern industrial or workshop setting. He has his arms crossed and is looking upwards and to the right. The background shows a ceiling with exposed pipes and long, bright LED light tubes.

PHILIPS

Tubi LED

NUOVE opzioni
T8 e T5

Guardare altrove o **scoprire**
nuove opportunità?

I veri professionisti incrementano le vendite grazie ai tubi LED Philips

**REAL
PROs**
**REAL
QUALITY**

Un tubo LED adatto a ogni **applicazione**

Poiché i tubi LED consumano circa la metà dell'energia delle alternative convenzionali, il risparmio energetico derivante dalla sostituzione delle lampade consente di ammortizzare la spesa entro pochi mesi. Da un utilizzo 24/7 a periodi inferiori, sono i costi di installazione e la durata di vita dei tubi a definire tempi di ammortamento straordinari.

Disponiamo di luci e tubi LED per ogni applicazione: tubi facili da installare che durano nel tempo. Di recente abbiamo ampliato la nostra gamma con alcune nuove versioni chiave. Come tutti i nostri tubi LED, la frequenza con cui si verificano guasti è la meno elevata del settore per garantire un funzionamento e una durata estremamente affidabili.

La nostra gamma di tubi MASTER LED T8 offre una durata di 50.000 ore ed è pensata per applicazioni che richiedono prestazioni elevate. I tubi MASTER LED hanno un rendimento di 172 lm/W di altissimo livello, un'emissione luminosa di 3700 lumen e una durata di ben 70.000 ore. È inoltre disponibile il tubo MASTER LED T8 Universal e un nuovo tubo MASTER LED T8 sensor che offre un risparmio energetico ancora maggiore in quegli ambienti in cui non vi è una presenza costante di persone. La nostra gamma di tubi MASTER LED T5 comprende anche modelli Ultra Efficiency.

Facilità di installazione, affidabilità e lunga durata

I tubi LED Philips offrono un'installazione sicura al 100% e senza problemi grazie alla semplice sostituzione tubo con tubo. I nostri tubi EM, Mains e InstantFit HF si inseriscono perfettamente negli apparecchi esistenti.

La nostra gamma offre la più ampia compatibilità di reattori sul mercato, inclusa la stragrande maggioranza delle versioni da 600, 1.200 e 1.500 mm (visita la pagina <https://philips.to/2SgHHX4>).

La durata dei tubi LED è maggiore oltre il doppio rispetto a quelli convenzionali per dimezzare i costi di manutenzione. Anche includendo i costi di installazione e manutenzione, la spesa per i nostri tubi viene ammortizzata entro pochi mesi per apparecchi accesi 24/7.

Tubi professionali di alta qualità

I nostri tubi LED sono privi di sfarfallio e abbagliamento. Si accendono immediatamente con un'eccellente uniformità di colore. Le combinazioni tubo/reattore predefinite sono dimmerabili. Gli attacchi terminali rotabili consentono inoltre l'orientamento della luce in base alle esigenze. Nel complesso, una nuova generazione di interessanti alternative a elevato risparmio energetico rispetto ai tubi convenzionali.

Un **tubo LED** per tutte le esigenze dal leader mondiale dell'illuminazione



Semplicità. Un tubo LED ad alta potenza **adatto a ogni esigenza**

Il nostro nuovo tubo CorePro LED Universal T8 semplifica al massimo l'aggiornamento delle file di tubi convenzionali che vedi nella maggior parte degli edifici. Milioni di tubi illuminano ancora industrie, centri commerciali, supermercati, magazzini e parcheggi.

Il nuovo tubo funziona con tutti i tipi di reattori: EM, HF e a tensione di rete. InstantFit offre un'installazione sicura al 100% e senza problemi grazie alla semplice sostituzione tubo con tubo. Basta estrarre il vecchio tubo tradizionale e sostituirlo con un tubo LED da 1.200 mm o 1.500 mm della stessa lunghezza. Non potrebbe essere più semplice di così. Ottieni fino a 2700 lumen (High Output) con una durata di 30.000 ore, il doppio di quella dei tubi convenzionali. A differenza di altri tubi definiti impropriamente "universali", i nostri tubi LED lo sono davvero ed emettono una luce brillante e di alta qualità.

Questo riduce sensibilmente i tempi di installazione (e manutenzione), in particolare per le installazioni che hanno subito aggiornamenti nel corso del tempo con nuove soluzioni di illuminazione e presentano pertanto un'ampia gamma di reattori. Non sarà più necessario controllare quali reattori siano compatibili. Lo sono tutti. Questo elimina anche la necessità di conservare in magazzino doppie scorte.

Ulteriori risparmi con l'illuminazione Smart

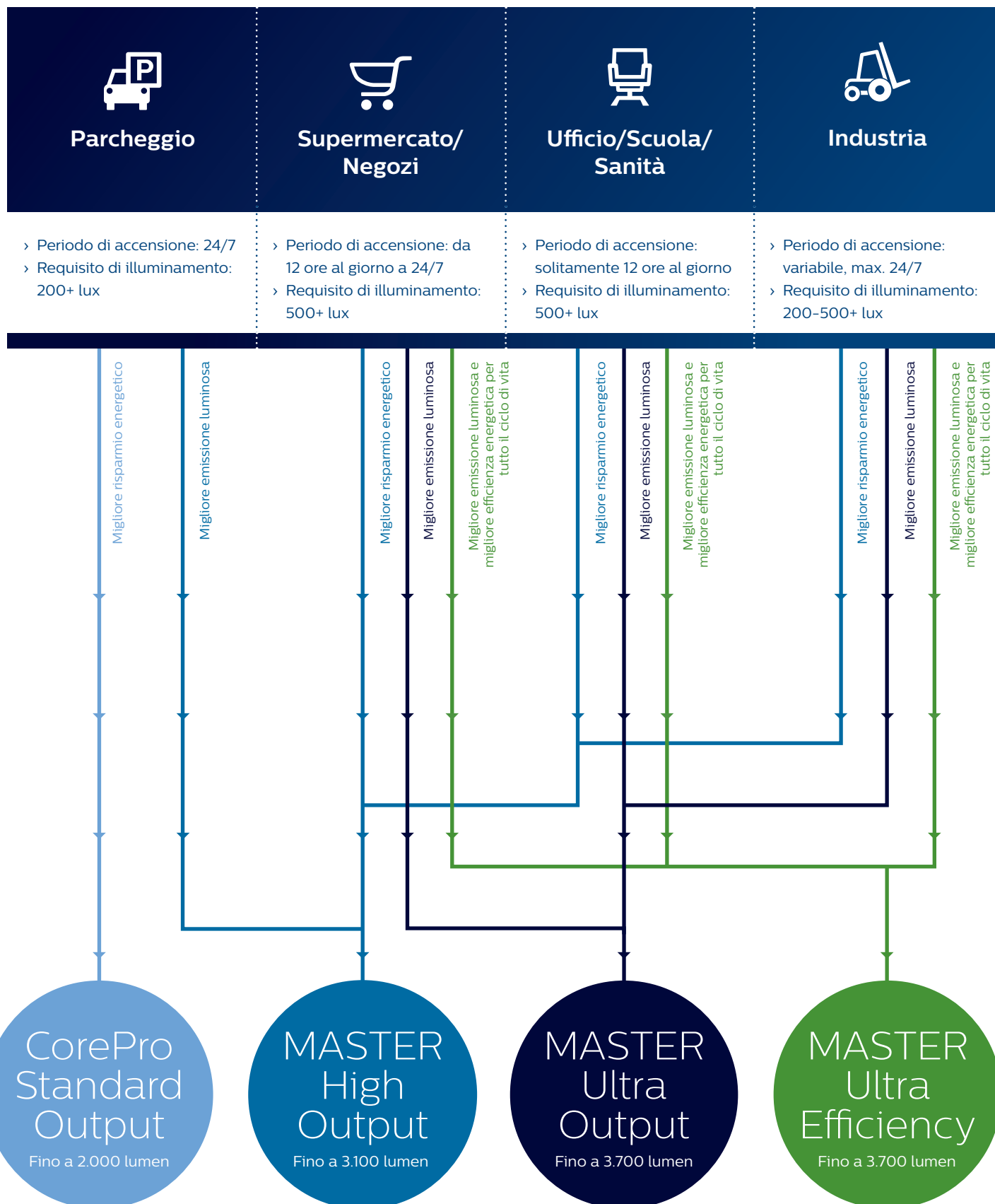
Il tubo MASTER LED T8 sensor può offrire un grande risparmio energetico laddove vengono sostituiti tubi convenzionali in ambienti in cui non vi è una presenza costante di persone. Un sensore di movimento integrato attenua automaticamente le luci quando non viene rilevata alcuna presenza in luoghi come parcheggi coperti, corridoi e passaggi pedonali, aree di stoccaggio, centri dati e spazi server. Le aree occupate per meno della metà del tempo possono ridurre i costi energetici di oltre il 70%.

L'installazione è semplice

Il tubo MASTER LED T8 sensor è una rapida sostituzione 1 a 1 per tubi convenzionali T8 da 1.200 e 1.500 mm con reattori EM. Pertanto, l'aggiornamento da tubi tradizionali a illuminazione LED a risparmio energetico non potrebbe essere più semplice!

Inoltre, in quanto soluzione integrata, non hai bisogno di sensori, controlli o cablaggi. Il sensore Passive Infra-Red (PIR) è integrato nell'attacco terminale e rileva movimenti entro un raggio di 5 metri (quando gli apparecchi non si trovano a un'altezza dal suolo superiore ai 2,5 metri).

Trova il tubo T8 giusto



Trova il tubo T5 giusto

◀ Voglio **risparmiare più energia/minore abbagliamento** Voglio **maggiore emissione luminosa** ▶



Edifici pubblici
(soffitto basso)



**Ufficio/Scuola/
Sanità**



**Parcheggio/
Trasporti**



Edifici pubblici
(soffitto alto)



Industria



**Supermercato/
Negozzi**



Magazzini



Industria
(soffitto alto)



Stabilimenti

**MASTER
High
Efficiency**

Fino a 3000 lumen*

**MASTER
High
Output**

Fino a 3900 lumen*

**MASTER
Ultra
Output**

Fino a 5600 lumen*

* Valori tipici per un tubo di 1.500 mm di lunghezza a 4.000 K

Gamma di tubi LED Philips



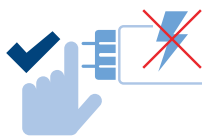
La scelta degli installatori

Gli installatori hanno ancora più motivi per scegliere i tubi LED Philips. In quanto azienda leader nel campo dell'illuminazione, offriamo una qualità e un'attenzione al dettaglio tali da rendere la tua vita più sicura e più facile.



Compatibilità HF

Nessun cavo da sostituire, nessun problema con la sostituzione dei driver; la nostra soluzione InstantFit è compatibile con i reattori elettronici ad alta frequenza (HF) e risulta pertanto più semplice e sicura per tutti i metodi di installazione. Basta semplicemente inserire il tubo nell'apparecchio esistente. E i nostri tubi Universal, che incorporano anche InstantFit, saranno compatibili anche con reattori EM e a tensione di rete.



Sicurezza per i pin dell'attacco

Con i prodotti Philips puoi tranquillamente toccare l'altro attacco terminale durante l'installazione del tubo. Anche il driver integrato è isolato in modo sicuro dalle parti che si possono toccare. I tubi LED Philips rispettano tutti i requisiti di sicurezza dei pin UL e IEC.



Attacchi terminali ruotabili

In molte applicazioni i pin devono essere capovolti. Questo può essere un problema poiché i tubi LED offrono solo luce direzionale. I tubi MASTER LED T8 sono dotati di attacchi terminali ruotabili che consentono di ruotare il tubo fino a 90 gradi. Così potrai sempre orientare la luce per ottenere l'effetto migliore.

Trova la giusta emissione

Per le applicazioni con Ultra Output, le nostre soluzioni soddisfano gli standard del settore (EN12464-1) offrendo livelli di luce elevati senza causare disagi o abbagliamento*.

Lux

Lavorare, digitare, leggere ed elaborare dati sono attività che richiedono una quantità di luce sufficiente con un livello minimo di lux

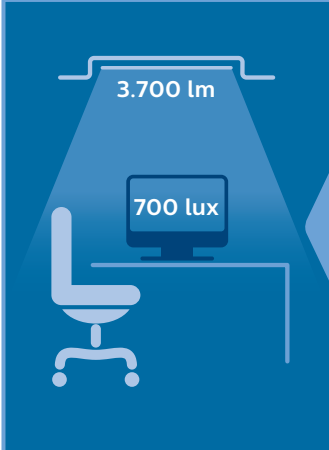
Fattore di abbagliamento UGR (Unified Glare Rate)

La quantità di abbagliamento, disagio o riflesso causata da una luminosità elevata o non uniforme (ad esempio, sugli schermi dei computer) deve essere mantenuta al minimo



Luce sufficiente

- › Il parametro chiave per la quantità di luce minima richiesta è espresso nello standard EN12464-1 in lux (lumen per metro quadrato).
- › Lo standard EN12464-1 prescrive i valori minimi per lux, uniformità dell'illuminazione e indice di resa cromatica a seconda dell'attività.



Riflesso fastidioso

- › Sensazione di fastidio o riflesso causata da una luminosità elevata o non uniforme (ad esempio, sugli schermi dei computer).
- › L'abbagliamento è indicato nello standard EN 12464-1 mediante il Fattore di abbagliamento UGR (Unified Glare Rate).

Requisiti di illuminazione

Lo standard EN12464-1 prescrive i valori minimi per lux, uniformità dell'illuminazione e indice di resa cromatica a seconda dell'attività



Supermercato/Negozio

- › Per le applicazioni nei supermercati e nei negozi, il valore minimo è pari a 500 lux.
- › Lo standard UGR per le applicazioni nei supermercati prevede un valore UGR massimo pari a 19.



Industria

- › Per le applicazioni nel campo dell'industria, esistono numerosi sottosegmenti, ognuno dei quali con standard specifici. Nel segmento industriale dello stoccaggio, il valore minimo è pari a 300 lux.
- › Lo standard UGR per le applicazioni nell'industria prevede un valore UGR massimo pari a 25.



Ufficio/ Scuola/Sanità

- › Per le applicazioni negli uffici, 500 lux è il valore minimo per scrivere, digitare, leggere ed elaborare dati e per sale conferenza e riunioni.
- › Lo standard UGR per le applicazioni negli uffici prevede un valore UGR massimo pari a 19.
- › Per la maggior parte delle applicazioni nella sanità, il valore minimo è pari a 200 lux.
- › Lo standard UGR per le applicazioni prevede un valore UGR massimo pari a 22.

* La qualità della luce finale, oltre al tubo LED, dipende anche dalle circostanze applicative come, ad esempio, tipo di apparecchi utilizzati e quantità di luce naturale.

Trova **la soluzione giusta** per la tua applicazione



Nuovo standard per i parcheggi

Parcheggi e reti di trasporti devono essere luminosi e accoglienti 24 ore su 24. La luce LED bianca offre livelli superiori di luminosità percepita e resa cromatica, pertanto fa sentire le persone più sicure. E poiché i LED garantiscono affidabilità ed efficienza energetica elevate, i clienti apprezzeranno anche i vantaggi in termini di risparmio.

	Fluorescent TL-D 1.500 mm	CorePro LEDtube SO 1500 mm
 High Output 2.100 - 3.100 lumen	588 lx	426 lx
 Durata superiore	15,000 ore	30,000 ore
 72% di risparmio energetico	72W	20W
Prezzo di acquisto medio installatore IVA esc.	2 €	16,50 €
Costi totali/anno	80 €	27 €
In base alla media europea di 12 centesimi/kWh (inclusi i costi di manutenzione e sostituzione delle lampade)		

5,247 €
Risparmio annuo per lampada

3.8 mesi
Periodo di ammortamento

Numero di lampade	100
Periodo di accensione l'anno	8.760 ore
Costi energetici	0,12 Euro/kWh



› Scegli i tubi LED CorePro **Standard Output** per il **periodo di ammortamento più interessante**.



High Output per standard superiori nei parcheggi

I tubi LED High Output innalzano ulteriormente gli standard nei parcheggi. Con un'emissione luminosa fino a 3.100 lumen, garantiscono la massima visibilità e sicurezza, fattori estremamente importanti nei parcheggi attivi 24 ore su 24.

	Fluorescent TL-D 1.500 mm	Tubo MASTER LED HO 1.500 mm
 High Output 2.100 - 3.100 lumen	588 lx	660 lx
 Durata superiore	15,000 ore	50,000 ore
 72% di risparmio energetico	72W	20W
Prezzo di acquisto medio installatore IVA esc.	2 €	27 €
Costi totali/anno	80 €	27 €
In base alla media europea di 12 centesimi/kWh (inclusi i costi di manutenzione e sostituzione delle lampade)		

4,517 €
Risparmio annuo per lampada

6.1 mesi
Periodo di ammortamento

Numero di lampade	100
Periodo di accensione l'anno	8.760 ore
Costi energetici	0,12 Euro/kWh

› Scegli i tubi LED MASTER **High Output** per raggiungere **maggiori standard** di visibilità e sicurezza nei parcheggi.



High Output per i negozi

Negozi e locali quali hotel, ristoranti e bar sanno che la luce ha il potere di attirare i clienti. Crea esposizioni irresistibili, valorizza il brand e incoraggia i clienti a trascorrere più tempo all'interno del punto vendita. Con i nostri tubi LED puoi aumentare le vendite e allo stesso tempo ridurre i costi energetici e di manutenzione.

	Fluorescent TL-D 1.500 mm	Tubo MASTER LED HO 1.500 mm
 High Output 2.100 - 3.100 lumen	687 lx	567 lx
 Durata superiore	15.000 ore	50.000 ore
 72% di risparmio energetico	72W	20W
Prezzo di acquisto medio installatore IVA esc.	2 €	27 €
Costi totali/anno	40 €	13 €
In base alla media europea di 12 centesimi/kWh (inclusi i costi di manutenzione e sostituzione delle lampade)		

3,986 €
Risparmio annuo per lampada

12.2 mesi
Periodo di ammortamento

Numero di lampade	150
Periodo di accensione l'anno	4.380 ore
Costi energetici	0,12 Euro/kWh



› Scegli i tubi MASTER LED **High Output** per un'alta emissione luminosa e **migliori tempi di ammortamento**.



Ultra Output per particolari esigenze di illuminazione nei supermercati e negozi al dettaglio

Un'illuminazione ben riuscita fa risaltare al meglio i prodotti esposti e valorizza l'esperienza di acquisto dei consumatori. Ma con le lampade accese fino a 18 ore al giorno, i commercianti al dettaglio di generi alimentari desiderano soluzioni in grado di ridurre i costi energetici e di manutenzione e di mostrare la loro attenzione alla sostenibilità.

	Fluorescente TL-D 1.500 mm	MASTER LEDtube UO 1.500 mm
 High Output 2.100 - 3.100 lumen	687 lx	680 lx
 Durata superiore	15.000 ore	50.000 ore
 67% di risparmio energetico	72W	24W
Prezzo di acquisto medio installatore IVA esc.	2 €	33 €
Costi totali/anno	60 €	24 €
In base alla media europea di 12 centesimi/kWh (inclusi i costi di manutenzione e sostituzione delle lampade)		

5,387 €
Risparmio annuo per lampada

11 mesi
Periodo di ammortamento

Numero di lampade	150
Periodo di accensione l'anno	6.570 ore
Costi energetici	0,12 Euro/kWh



› Scegli i tubi LED MASTER **Ultra Output** per ottimizzare la visibilità dei prodotti in esposizione e **migliorare l'esperienza di acquisto** dei clienti.



High Output per uffici

Con un'emissione luminosa fino a 3.100 lumen, i nostri tubi LED High Output offrono un'eccellente qualità della luce con il miglior rapporto lumen per watt. La soluzione ideale per creare ambienti negli uffici e nel settore sanitario che risparmino energia, ma che siano anche luminosi e accoglienti.

	Fluorescent TL-D 1.500 mm		Tubo MASTER LED HO 1.500 mm
 High Output 2.100 - 3.100 lumen	807 lx	>	607 lx
 Durata superiore	15.000 ore	>	50.000 ore
 72% di risparmio energetico	72W	>	20W
Prezzo di acquisto medio installatore IVA esc.	2 €		27 €
Costi totali/anno	40 €		13 €
In base alla media europea di 12 centesimi/kWh (inclusi i costi di manutenzione e sostituzione delle lampade)			

10,629 €
Risparmio annuo per lampada

12.2 mesi
Periodo di ammortamento

Numero di lampade	400
Periodo di accensione l'anno	4.380 ore
Costi energetici	0,12 Euro/kWh



› Scegli i tubi LED MASTER **High Output** per favorire il **semplice passaggio verso un grande risparmio energetico** di uffici e ambulatori.



Ultra Output per uffici più efficienti

Negli uffici e nelle scuole l'illuminazione può influire su livelli di energia, prestazioni e benessere delle persone. Le nostre soluzioni si distinguono per l'elevata qualità della luce che crea ambienti confortevoli conformi alle norme per uffici, risparmiando allo stesso tempo energia. In questo modo, lavorare sarà sempre un piacere.

	Fluorescent TL-D 1.500 mm		MASTER LEDtube UO 1.500 mm
 High Output 2.100 - 3.100 lumen	807 lx	>	725 lx
 Durata superiore	15.000 ore	>	50.000 ore
 67% di risparmio energetico	72W	>	24W
Prezzo di acquisto medio installatore IVA esc.	2 €		33 €
Costi totali/anno	40 €		16 €
In base alla media europea di 12 centesimi/kWh (inclusi i costi di manutenzione e sostituzione delle lampade)			

9,578 €
Risparmio annuo per lampada

16.5 mesi
Periodo di ammortamento

Numero di lampade	400
Periodo di accensione l'anno	4.380 ore
Costi energetici	0,12 Euro/kWh

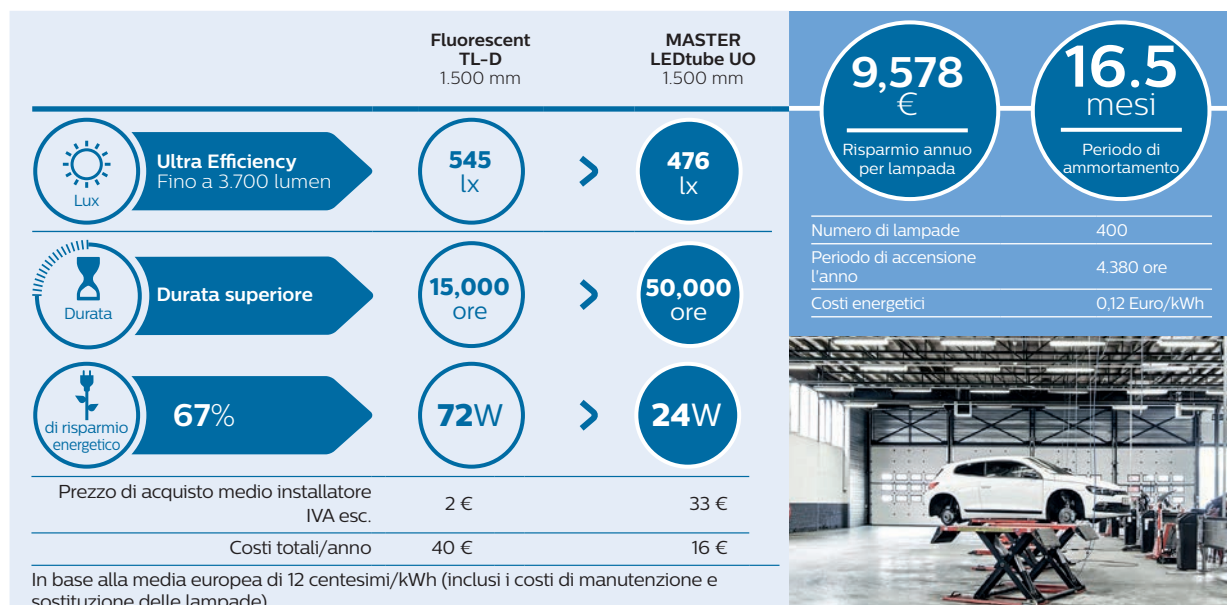


› Scegli i tubi LED MASTER **Ultra Output** per la **migliore emissione luminosa** negli ambienti sanitari e negli uffici più esigenti.



Ultra Output per le applicazioni industriali

Nelle applicazioni estremamente impegnative come quelle industriali, i nostri tubi LED Ultra Output portano sicurezza e prestazioni a livelli superiori. Con un'emissione luminosa incredibilmente brillante fino a 3.700 lumen, offrono la migliore emissione luminosa per massima visibilità e requisiti di manutenzione minimi.

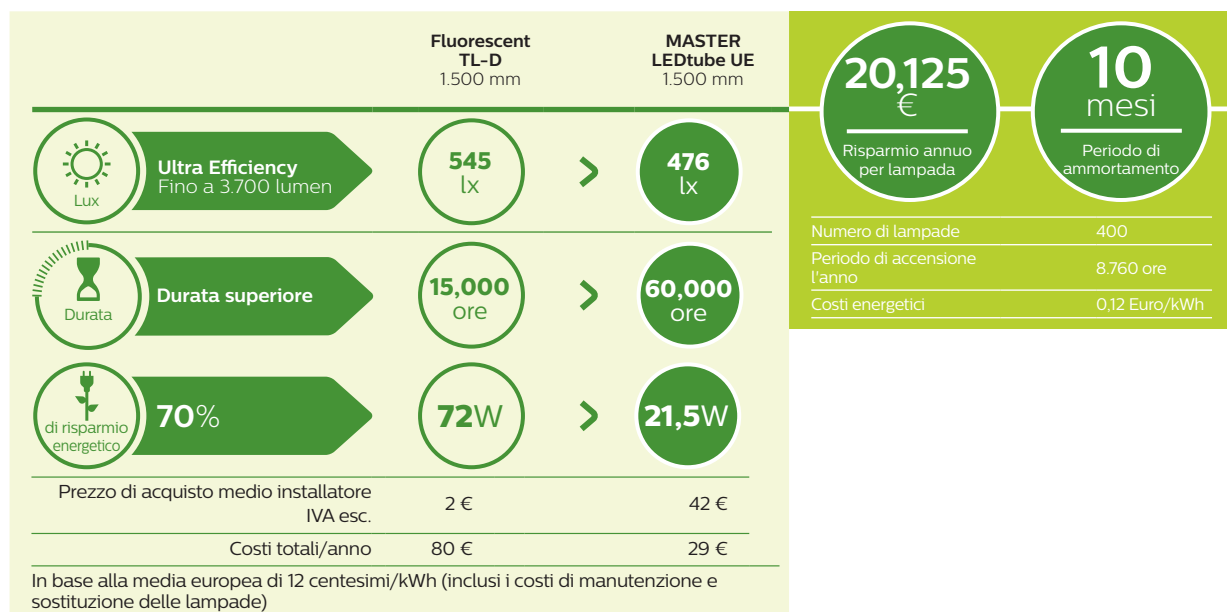


› Scegli i tubi LED MASTER **Ultra Output** per la **migliore emissione luminosa** nelle applicazioni industriali.



Ultra Efficiency per le applicazioni industriali estremamente esigenti

Nelle applicazioni estremamente esigenti come quelle industriali, le attività operative 24/7 possono tradursi in bollette energetiche molto costose. Con un'emissione luminosa incredibilmente brillante fino a 3.700 lumen, la nostra linea Ultra Efficiency combina la migliore emissione luminosa per la massima visibilità e il maggior numero di lumen per watt. Grazie a una durata di vita estremamente lunga di 60.000 ore, queste lampade offrono il miglior costo totale di impianto per tutto il ciclo di vita.



› Scegli i tubi LED MASTER **Ultra Efficiency** per la migliore emissione luminosa nelle applicazioni industriali più esigenti e per il **miglior costo totale** di impianto nel tempo.

Specifiche tecniche

MASTER LEDtube T5 High Output



HF

Rete elettrica



Tipo prodotto	LED	Attacco terminale rotabile	Emissione dei lumen	Funzionamento	Dimmerabile	Angolo del fascio	CRI	Temperatura del colore	Durata	Etichetta energetica	Codice commerciale
MASTER LEDtube (HF)	W		lm			°		K	Ore		
1.500 mm HO 26W 830 T5 InstantFit	26	No	3700	HF	No	160	83	3000	50,000	A+	MLT554830
1.500 mm HO 26W 840 T5 InstantFit	26	No	3900	HF	No	160	83	3000	50,000	A++	MLT549840
1.500 mm HO 26W 865 T5 InstantFit	26	No	3900	HF	No	160	83	6500	50,000	A++	MLT549865
1.200 mm HO 26W 830 T5 InstantFit	26	No	3700	HF	No	160	83	3000	50,000	A+	MLT554830
1.200 mm HO 26W 840 T5 InstantFit	26	No	3900	HF	No	160	83	6500	50,000	A++	MLT554840
1.200 mm HO 26W 865 T5 InstantFit	26	No	3900	HF	No	160	83	6500	50,000	A++	MLT554865
MASTER LEDtube (Mains)	W		lm			°		K			
1.200 mm HO 26 W 830 T5	26	No	3600	Rete elettrica	No	200	80	3000	50,000	A++	MLT554830M
1.200 mm HO 26 W 840 T5	26	No	3900	Rete elettrica	No	200	80	4000	50,000	A++	MLT554840M
1.200 mm HO 26 W 865 T5	26	No	3900	Rete elettrica	No	200	80	6500	50,000	A++	MLT554865M
1.500 mm HO 26 W 830 T5	26	No	3600	Rete elettrica	No	200	80	3000	50,000	A++	MLT549830M
1.500 mm HO 26 W 840 T5	26	No	3900	Rete elettrica	No	200	80	4000	50,000	A++	MLT549865M
1.500 mm HO 26 W 865 T5	26	No	3900	Rete elettrica	No	200	80	6500	50,000	A++	MLT549865M



Tubo MASTER LED T5 Ultra Output



HF



Tipo prodotto	LED	Attacco terminale rotabile	Emissione dei lumen	Funzionamento	Dimmerabile	Angolo del fascio	CRI	Temperatura del colore	Durata	Etichetta energetica	Codice commerciale
MASTER LEDtube (HF)	W		lm			°		K	ore		
1.500 mm UO 36W 830 T5 InstantFit	36	No	5200	HF	No	160	80	3000	50,000	A++	MLT580830
1.500 mm UO 36W 840 T5 InstantFit	36	No	5600	HF	No	160	80	4000	50,000	A++	MLT580840
1.500 mm UO 36W 865 T5 InstantFit	36	No	5600	HF	No	160	80	6500	50,000	A++	MLT580865

MASTER LEDtube T5 High Efficiency



HE



Tipo prodotto	LED	Attacco terminale rotabile	Emissione dei lumen	Funzionamento	Dimmerabile	Angolo del fascio	CRI	Temperatura del colore	Durata	Etichetta energetica	Codice commerciale
MASTER LEDtube (HF)	W		lm			°		K	Ore		
600 mm HE 8 W 830 T5 InstantFit	8	No	1000	HF	No	200	83	3000	50,000	A+	MLT514830
600 mm HE 8W 840 T5 InstantFit	8	No	1050	HF	No	200	83	4000	50,000	A+	MLT514840
600 mm HE 8W 865 T5 InstantFit	8	No	1050	HF	No	200	83	6500	50,000	A+	MLT514865
1.200 mm HE 16.5W 830 T5 InstantFit	16.5	No	2300	HF	No	200	83	3000	50,000	A+	MLT528830
1.200 mm HE 16,5 W 840 T5 InstantFit	16.5	No	2500	HF	No	200	83	4000	50,000	A++	MLT528840
1.200 mm HE 16,5 W 865 T5 InstantFit	16.5	No	2500	HF	No	200	83	6500	50,000	A++	MLT528865
1.500mm HE 20W 830 T5 InstantFit	20	No	2800	HF	No	200	83	3000	50,000	A+	MLT535830
1.500 mm HE 20 W 840 T5 InstantFit	20	No	3000	HF	No	200	83	4000	50,000	A++	MLT535840
1.500 mm HE 20 W 865 T5 InstantFit	20	No	3000	HF	No	200	83	6500	50,000	A++	MLT535865

MASTER LEDtube T8 High Output



EM

HF



Tipo prodotto	LED	Attacco terminale rotabile	Emissione dei lumen	Funzionamento	Dimmerabile	Angolo del fascio	CRI	Temperatura del colore	Durata	Etichetta energetica	Codice commerciale
MASTER LEDtube (EM/Mains)	W		lm			°		K	ore		
600mm HO 8W 830 T8	8	Si	1000	EM/Mains	No	160	83	3000	50,000	A++	MLTVAL18830
600mm HO 8W 840 T8	8	Si	1050	EM/Mains	No	160	83	4000	50,000	A++	MLTVAL18865
600mm HO 8W 865 T8	8	Si	1050	EM/Mains	No	160	83	6500	50,000	A++	MLTVAL18840
900mm HO 12W 840 T8	12	Si	1575	EM/Mains	No	160	83	4000	50,000	A+	MLTVAL30840HO
900mm HO 12W 865 T8	12	Si	1575	EM/Mains	No	160	83	6500	50,000	A++	MLTVAL30865HO

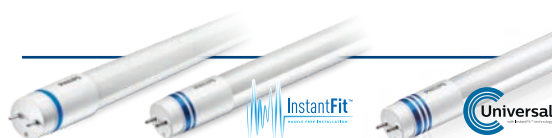


1.200 mm HO 12,5 W 830 T8	12.5	Si	2000	EM/Mains	No	160	83	3000	50,000	A++	MLTVAL36830HO
1.200 mm HO 12,5 W 840 T8	12.5	Si	2100	EM/Mains	No	160	83	4000	50,000	A++	MLTVAL3684HO
1.200 mm HO 12,5 W 865 T8	12.5	Si	2100	EM/Mains	No	160	83	6500	50,000	A++	MLTVAL36830HO
1.500 mm HO 18,2 W 830 T8	18.2	Si	2900	EM/Mains	No	160	83	3000	50,000	A++	MLTVAL58830HO
1.500 mm HO 18,2 W 840 T8	18.2	Si	3100	EM/Mains	No	160	83	4000	50,000	A++	MLTVAL58840HO
1.500 mm HO 18,2 W 865 T8	18.2	Si	3100	EM/Mains	No	160	83	6500	50,000	A++	MLTVAL58865HO
MASTER LEDtube (HF)	W		lm			°		K			
600 mm HO 8 W 865 T8	8	No	1050	HF	No	160	83	6500	50,000	A+	MLTVAL18865HF
600 mm HO 8 W 840 T8	8	No	1050	HF	No	160	83	4000	50,000	A+	MLTVAL18840HF
600 mm HO 8 W 830 T8	8	No	1000	HF	No	160	83	3000	50,000	A+	MLTVAL18830HF
1.200mm HO 14W 830 T8 InstantFit	14	Si	2000	HF	Si	160	83	3000	50,000	A+	MLTVAL36830HOHF
1.200mm HO 14W 840 T8 InstantFit	14	Si	2100	HF	Si	160	83	4000	50,000	A++	MLTVAL36840HOHF
1.200mm HO 14W 865 T8 InstantFit	14	Si	2100	HF	Si	160	83	6500	50,000	A++	MLTVAL36865HOHF
1.500mm HO 20W 830 T8 InstantFit	20	Si	2900	HF	Si	160	83	3000	50,000	A+	MLTVAL58830HOHF
1.500mm HO 20W 840 T8 InstantFit	20	Si	3100	HF	Si	160	83	4000	50,000	A++	MLTVAL36865HO
1.500mm HO 20W 865 T8 InstantFit	20	Si	3100	HF	Si	160	83	6500	50,000	A++	MLTVAL58865HOHF

* Dimmerare un tubo LED: visita il sito www.philips.it/tubiled per scoprire le più recenti informazioni sulla nostra gamma di tubi LED InstantFit e sulla compatibilità dei reattori per la regolazione del flusso.



MASTER LEDtube T8 Ultra Output



EM

HF

EM, linea elettrica, HF



Tipo prodotto	LED	Attacco terminale rotabile	Emissione dei lumen	Funzionamento	Dimmerabile	Angolo del fascio	CRI	Temperatura del colore	Durata	Etichetta energetica	Codice commerciale
MASTER LEDtube (EM/Mains)	W		lm			°		K	ore		
1200mm UO 16W 830 T8	16	Sì	2300	EM/Mains	No	160	83	3000	50,000	A++	MLTVAL36830UO
1200mm UO 16W 840 T8	16	Sì	2500	EM/Mains	No	160	83	4000	50,000	A++	MLTVAL36840UO
1200mm UO 16W 865 T8	16	Sì	2500	EM/Mains	No	160	83	6500	50,000	A++	MLTVAL36865UO
1500mm UO 24W 830 T8	24	Sì	3400	EM/Mains	No	160	83	3000	50,000	A++	MLTVAL58830UO
1500mm UO 24W 840 T8	24	Sì	3700	EM/Mains	No	160	83	4000	50,000	A++	MLTVAL58840UO
1500mm UO 24W 865 T8	24	Sì	3700	EM/Mains	No	160	83	6500	50,000	A++	MLTVAL58865UO
MASTER LEDtube (HF)	W		lm			°		K			
1200mm UO 16W 830 T8 InstantFit	16	Sì	2300	HF	Sì	160	83	3000	50,000	A+	MLTVAL36830UOHF
1200mm UO 16W 840 T8 InstantFit	16	Sì	2500	HF	Sì	160	83	4000	50,000	A++	MLTVAL36840UOHF
1200mm UO 16W 865 T8 InstantFit	16	Sì	2500	HF	Sì	160	83	6500	50,000	A++	MLTVAL36865UOHF
1500mm UO 24W 830 T8 InstantFit	24	Sì	3500	HF	Sì	160	83	3000	50,000	A++	MLTVAL58830UOHF
1500mm UO 24W 840 T8 InstantFit	24	Sì	3700	HF	Sì	160	83	4000	50,000	A++	MLTVAL58840UOHF
1500mm UO 24W 865 T8 InstantFit	24	Sì	3700	HF	Sì	160	83	6500	50,000	A++	MLTVAL58865UOHF
MASTER LEDtube T8 (Universal)	W		lm			°		K			
1200mm UO 16W 830 T8 Universal	16	Sì	2300	EM, linea elettrica, HF	Sì	160	83	3000	50,000	A++	MLTVAL36830UOUN
1200mm UO 16W 840 T8 Universal	16	Sì	2500	EM, linea elettrica, HF	Sì	160	83	4000	50,000	A++	MLTVAL36840UOUN
1200mm UO 16W 865 T8 Universal	16	Sì	2500	EM, linea elettrica, HF	Sì	160	83	6500	50,000	A++	MLTVAL36865UOUN
1500mm UO 24W 830 T8 Universal	24	Sì	3400	EM, linea elettrica, HF	Sì	160	83	3000	50,000	A++	MLTVAL58830UOUN
1500mm UO 24W 840 T8 Universal	24	Sì	3700	EM, linea elettrica, HF	Sì	160	83	4000	50,000	A++	MLTVAL58840UOUN
1500mm UO 24W 865 T8 Universal	24	Sì	3700	EM, linea elettrica, HF	Sì	160	83	6500	50,000	A++	MLTVAL58865UOUN

* Visita il sito www.philips.it/tubiled per scoprire le più recenti informazioni sulla compatibilità dei reattori. Dimmerare un tubo LED: visita il sito www.philips.it/tubiled per scoprire le più recenti informazioni sulla nostra gamma di tubi LED InstantFit e sulla compatibilità dei reattori per la regolazione del flusso.



EM

MasterConnect LEDtube T8 Ultra Output



Tipo prodotto	LED	Attacco terminale rotabile	Emissione dei lumen	Funzionamento	Dimmabile	Angolo del fascio	CRI	Temperatura colore	Durata	Etichetta energetica	Consumo in standby	Frequenza	Codice commerciale
MASTER LEDtube (EM/Mains)	W		lm			°		K	ore		W		
1.200 mm UO 16,5 W 830 T8	16,5	Si	2300	EM/Mains	Wireless Dim	160	83	3000	50,000	A++	<= 0,6	2,4 GHz	MLT-CON36830UO
1.200 mm UO 16,5 W 840 T8	16,5	Si	2500	EM/Mains	Wireless Dim	160	83	4000	50,000	A++	<= 0,6	2,4 GHz	MLT-CON36840UO
1.200 mm UO 16,5 W 865 T8	16,5	Si	2500	EM/Mains	Wireless Dim	160	83	6500	50,000	A++	<= 0,6	2,4 GHz	MLT-CON36865UO
1.500 mm UO 25,5 W 830 T8	25,5	Si	3400	EM/Mains	Wireless Dim	160	83	3000	50,000	A++	<= 0,6	2,4 GHz	MLT-CON58830UO
1.500 mm UO 25,5 W 840 T8	25,5	Si	3700	EM/Mains	Wireless Dim	160	83	4000	50,000	A++	<= 0,6	2,4 GHz	MLT-CON58840UO
1.500 mm UO 25,5 W 865 T8	25,5	Si	3700	EM/Mains	Wireless Dim	160	83	6500	50,000	A++	<= 0,6	2,4 GHz	MLT-CON58865UO



Sensore smart

interact ready.

NUOVO

Tipo prodotto	Tecnologia	Tipo	Potenza	Durata delle batterie	Frequenza	Portata RF	Gamma di montaggio	Campo visivo (FOV)	IP	Codice commerciale
Sensore di presenza						Nominale (W)	M	metri quadri h=2,5 m		
SENSORE PR IA CM IP42 WH	PIR (Passive Infrared)	Presenza di persone, soffitto	Batteria	> 8 anni	2,4 GHz	15	Da 2,5 a 4	40	42	777534
SENSORE PR-LD IA CM IP42 WH	PIR (Passive Infrared)	Rilevamento presenza di persone e luce diurna, soffitto	Batteria	> 8 anni	2,4 GHz	15	Da 2,5 a 4	40	42	777541



MASTER LEDtube T8 Ultra Efficiency

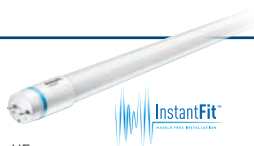


EM



Tipo prodotto	LED	Attacco terminale rotabile	Emissione dei lumen	Funzionamento	Dimmerabile	Angolo del fascio	CRI	Temperatura del colore	Durata	Etichetta Energetica	Codice commerciale
MASTER LEDtube (EM/Mains)	W		lm			°		K	ore		
1200mm UE 14.5W 840 T8	14,5	Si	2500	EM/Mains	No	160	83	4000	70,000	A++	MLTVAL36840UE
1200mm UE 14.5W 865 T8	14,5	Si	2500	EM/Mains	No	160	83	6500	70,000	A++	MLTVAL36865UE
1500mm UE 21.5W 840 T8	21,5	Si	3700	EM/Mains	No	160	83	4000	70,000	A++	MLTVAL58840UE
1500mm UE 21.5W 865 T8	21,5	Si	3700	EM/Mains	No	160	83	6500	70,000	A++	MLTVAL58865UE

MASTER LEDtube T8 Food



HF



Tipo prodotto	LED	Attacco terminale rotabile	Emissione dei lumen	Funzionamento	Dimmerabile	Angolo del fascio	CRI	Temperatura del colore	Durata	Etichetta energetica	Codice commerciale	G13
MASTER LEDtube (EM/Mains)	W		lm			°		K	ore			
1.200 mm 12 W 833 T8 food	12	Si	1000	EM/Mains	No	160	83	3300	50,000	A+	MLTVAL1200MEAT	Si
1.500 mm 20 W 833 T8 food	20	Si	1680	EM/Mains	No	160	83	3300	50,000	A+	MLTVAL1500MEAT	Si
900 mm 8,5 W 833 T8 food	8,5	Si	750	EM/Mains	No	160	83	3300	50,000	A+	MLTVAL900MEAT	Si
MASTER LEDtube (HF)	W		lm			°		K	ore			
1200 mm 16,5 W 833 T8 food	16,5	Si	1000	HF	No	160	83	3300	50,000	B	MLTVAL1200MEATHF	Si



EM

MASTER LEDtube T8 sensor



Tipo prodotto	LED	Attacco terminale rotabile	Emissione dei lumen	Alimentazione	Dimmerabile*	Angolo del fascio	CRI	Temperatura del colore	Durata	Etichetta energetica	Codice commerciale
MASTER LEDtube (EM/Mains)	W		lm			°		K	ore		
1200 mm HO 16,5W 840 T8	16.5	No	2100	EM/Mains	Si	240	83	4000	50,000	A++	disponibile a breve
1200 mm HO 16,5 W 865 T8	16.5	No	2100	EM/Mains	Si	240	83	6500	50,000	A++	disponibile a breve
1500mm HO 24 W 840 T8	24	No	3100	EM/Mains	Si	240	83	4000	50,000	A++	disponibile a breve
1500mm HO 24 W 865 T8	24	No	3100	EM/Mains	Si	240	83	6500	50,000	A++	disponibile a breve



EM

CorePro LEDtube T8 Standard Output



Tipo prodotto	LED	Emissione dei lumen	Alimentazione	Dimmerabile*	Angolo del fascio	CRI	Temperatura del colore	Durata	Etichetta energetica	Codice commerciale
CorePro LEDtube (EM/Mains)	W	lm			°		K	ore		
600mm 8W 840 T8	8	800	EM/Mains	No	240	80	4000	30,000	A+	CORE18840
600mm 8W 865 T8	8	800	EM/Mains	No	240	80	6500	30,000	A+	CORE18865
1200mm 16W 840 T8	14,5	1600	EM/Mains	No	240	80	4000	30,000	A+	CORE36840
1200mm 16W 865 T8	14,5	1600	EM/Mains	No	240	80	6500	30,000	A+	CORE36865
1500mm 20W 840 T8	20	2200	EM/Mains	No	240	80	4000	30,000	A+	CORE58840
1500mm 20W 865 T8	20	2200	EM/Mains	No	240	80	6500	30,000	A+	CORE58865

* Dimmerare un tubo LED: visita il sito www.philips.it/tubiled per scoprire le più recenti informazioni sulla nostra gamma di tubi LED InstantFit e sulla compatibilità dei reattori per la regolazione del flusso.



CorePro LEDtube T8 High Output



Tipo prodotto	LED	Emissione dei lumen	Funzionamento	Dimmerabile*	Angolo del fascio	CRI	Temperatura colore	Durata	Etichetta energetica	Codice commerciale
CorePro LEDtube (Universal)	W	lm			°		K	ore		
1200 mm HO 18W830 T8	18	1850	EM, linea elettrica, HF	No	240	80	3000	30,000	A+	CORE36830UN
1200 mm HO 18W840 T8	18	2000	EM, linea elettrica, HF	No	240	80	4000	30,000	A+	CORE36840UN
1200 mm HO 18W865 T8	18	2000	EM, linea elettrica, HF	No	240	80	6500	30,000	A+	CORE36865UN
1500 mm HO 23W830 T8	23	2500	EM, linea elettrica, HF	No	240	80	3000	30,000	A+	CORE58830UN
1500 mm HO 23W840 T8	23	2700	EM, linea elettrica, HF	No	240	80	4000	30,000	A+	CORE58840UN
1500 mm HO 23W865 T8	23	2700	EM, linea elettrica, HF	No	240	80	6500	30,000	A+	CORE58865UN



Starter di protezione

Tipo prodotto	Codice commerciale
Accessorio	
Starter EMP	LEDTSTART



Seguici su



© 2018 Philips Lighting Holding B.V. Tutti i diritti riservati. Questo documento contiene informazioni correlate alla famiglia di prodotti per illuminazione Philips. Si noti che le informazioni fornite sono soggette a preavviso. Philips Lighting non fornisce alcuna rappresentazione o garanzia relativamente all'accuratezza o alla completezza delle informazioni incluse e non può essere ritenuta responsabile di eventuali azioni basate su di esse. Le informazioni riportate nel presente documento non hanno alcuno scopo commerciale e non fanno parte di alcun preventivo o contratto. I marchi sono proprietà di Koninklijke Philips N.V., Philips Lighting Holding B.V. o dei rispettivi proprietari.

<https://philips.to/2SgHHX4>