

PHILIPS

Gamma Ultra Efficiente

**REAL
PROs
REAL
QUALITY**

**I veri professionisti
scelgono la gamma
ultra efficiente per
un risparmio
di qualità**



I tuoi clienti sono preoccupati dai costi energetici?

A causa dell'aumento esponenziale dei costi energetici, molte aziende cominciano ad essere sempre più consapevoli in merito al tema del consumo energetico. L'illuminazione infatti in media rappresenta il 25% del consumo elettrico di un edificio.¹

Sapevi che esiste la possibilità di risparmiare energia anche se possiedi già le luci LED?

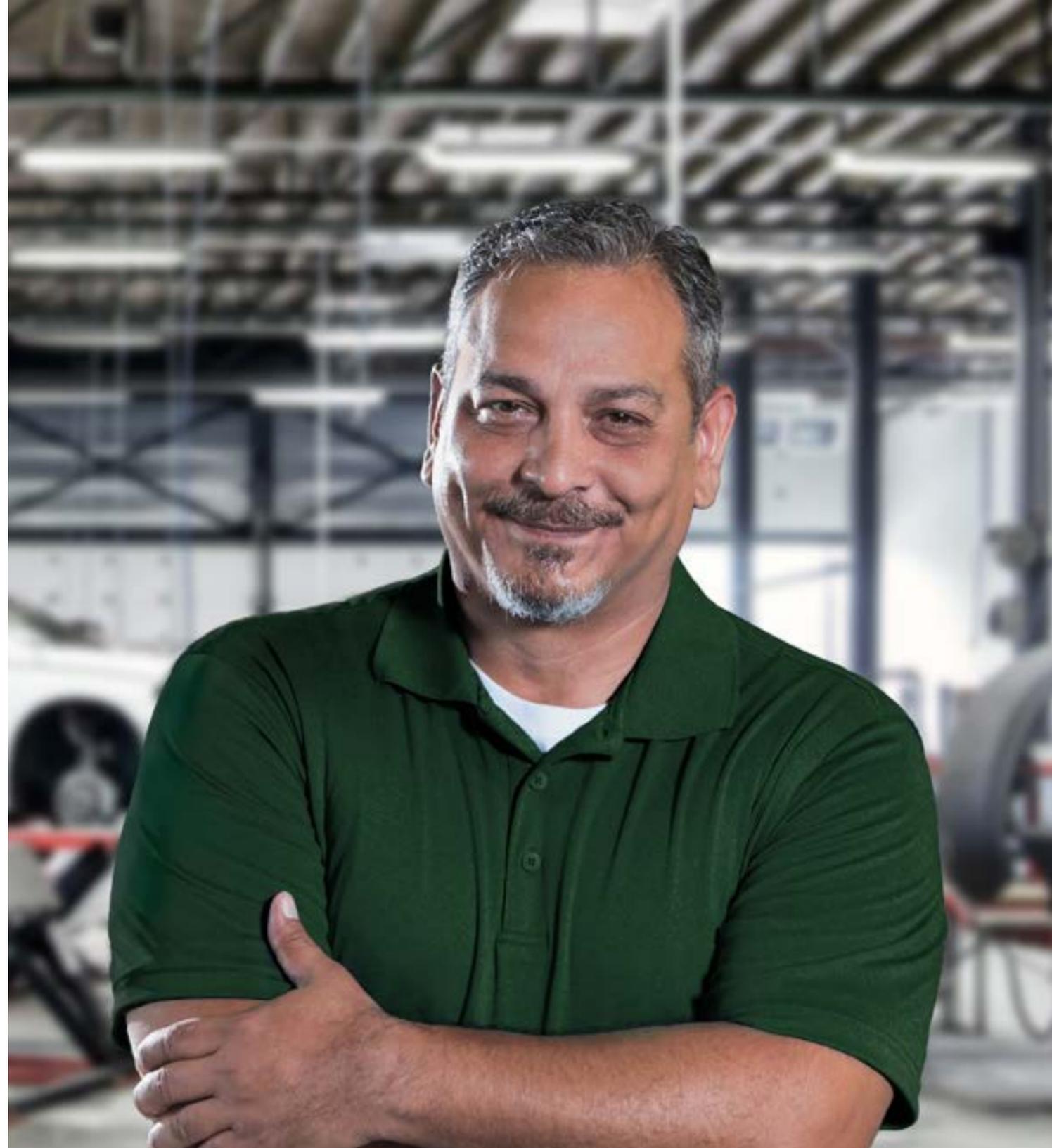
Scopri le nostre lampade LED Ultra efficienti

Grazie ad un'incredibile scoperta tecnologica, la gamma Philips LED Ultra efficiente (bulbi, candele, spot e tubi), permette ai clienti di risparmiare immediatamente il 44% di energia rispetto alle alternative LED standard che si trovano sul mercato.²

L'investimento, in base al prodotto scelto, si ammortizza in soli 4 mesi. Tutto questo non ci permette solo di risparmiare ma contribuisce ad essere più sostenibili.

¹Secondo i dati di Signify relativi alla modellazione e alle informazioni di mercato.

²Rispetto al prodotto equivalente LED standard di Philips per le lampade e i tubi LED.



Inizia ora a risparmiare! Per maggiori informazioni visita il sito www.lighting.philips.it/prodotti/led-conversion/class-a

Bulbo MASTER LED e Candela LED Ultra Efficiente



Lampada ultra efficiente per un risparmio di qualità



Come convincere i tuoi clienti

- Ultra efficiente, fino a 210 lm/W
- Risparmio energetico fino al 50-60% rispetto ad un bulbo e candela LED standard ¹
- Durata di vita di 50.000 ore, 3,5 volte più lunga di un bulbo e candela LED standard
- Periodo di ammortamento di soli 5 mesi, quando si passa dalle lampade alogene
- 5 anni di garanzia



Ulteriori caratteristiche

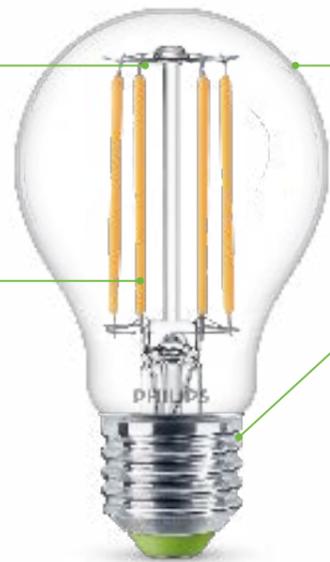
- Design tutto in vetro, aspetto e sensazione di tradizione che piace ai clienti
- Illuminazione confortevole e di alta qualità
- Nessuno sfarfallio, abbagliamento ridotto, CRI 80
- Soluzione perfetta per uffici, applicazioni residenziali e alberghiere
- Disponibile nell'intera gamma, da 40W a 100W

Caratteristiche prodotto

Innovative caratteristiche pioniere dell'illuminazione sostenibile.

Termico

- Posizione ottimizzata del filamento per un migliore controllo termico



Ottiche

- Orientamento del filamento studiato per ottenere la massima efficienza luminosa

LED design

- Fosforo ad alta efficienza
- Punto di colore bilanciato in modo ottimale (CRI 80) in linea con la normativa UE sulla progettazione ecocompatibile delle sorgenti luminose
- Chip LED più efficiente per la conversione della potenza in ingresso

Aggiornamento driver

- Ottimizzazione dell'architettura del driver e della progettazione dei componenti per migliorare l'efficienza
- Tecnologia del driver miniaturizzata all'interno dell'attacco

La rivincita prima che ve ne rendiate conto

Con il passaggio dalle lampade tradizionali, i clienti possono aspettarsi un ritorno completo dell'investimento in soli 4 mesi. Un ristorante tipico risparmierà 2253 euro all'anno sostituendo 50 lampade LED tradizionali da 42W con lampade LED Ultra Efficienti da 4W.¹

	Bulbo LED Standard ²	Bulbo LED Classe A	Bulbo alogeno	Bulbo LED Classe A
Durata di vita	15,000 h >	50,000 h	2,000 h >	50,000 h
Wattaggio lampada	9W >	4W	42W >	4W
Risparmio totale/anno		467 €		3,684 €
Periodo di ammortamento		0.9 anni		0.1 anni

Numero di lampade	50	Costi energetici	0.50 €/kWh	Costo lampada/anno	0.86 €	Costi totali/anno/lampada	9.34 €
Ore di combustione all'anno	3600 h ³	Costo di sostituzione/anno/lampada	0.34 €	Costi energetici/anno/lampada	9.00 €		

Rispetto ad una lampada LED standard, una lampada LED UE di Philips può ridurre le emissioni di CO2 fino a 105kg nel corso della sua vita.⁴ Questo equivale alle emissioni assorbite da più di 4 alberi!⁵
 Rispetto ad una lampada alogena, una lampada LED UE di Philips può ridurre le emissioni di CO2 fino a 678kg nel corso della sua vita.⁴ Questo equivale alle emissioni assorbite da più di 36 alberi!⁵

¹ Calcolo per un piccolo ristorante tipico basato su 50 lampade alogene da 42W con una durata di 2000 ore contro 50 lampade LED Ultra Efficienti da 4W con una durata di 50.000 ore; 0,2 euro di costo energetico/ora; 2 euro di costo di sostituzione per lampada; 3600 ore di funzionamento all'anno.

² La "lampada LED standard" si riferisce a Philips LED classic 60W A60 E27.

³ Consumo di energia. Basato su 12 ore di combustione al giorno, 300 giorni all'anno.

⁴ Calcolo basato su emissioni di gas CO2 pari a 0,42 kg/kWh.

Altre informazioni

Tipo di prodotto	Forma	Attacco	Finitura	Potenza	Output luminoso	Efficienza	CRI	Temp. Colore	Durata di vita	EEL	Local code			
												W	lm	lm/W
MAS LEDBulbND2.3-40W E27 830 A60 CLG EELA	A60	E27	Vetro Chiaro	2.3	485	210	80	3000	50,000	A	ML40830A			
MAS LEDBulbND2.3-40W E27 840 A60 CLG EELA											ML40840A			
MAS LEDBulbND4-60W E27 830 A60 CLG EELA				ML60830A										
MAS LEDBulbND4-60W E27 840 A60 CLG EELA				ML60840A										
MAS LEDBulbND4-60W E27 830 A60 FR G UE				ML60830FRA										
MAS LEDBulbND4-60W E27 840 A60 FR G UE				ML60840FRA										
MAS LEDBulbND7.3-100W E27 830 A70 FRG UE			Vetro Smerigliato	E27	7.3						1535	ML100830FRA		
MAS LEDBulbND7.3-100W E27 840 A70 FRG UE												ML100840FRA		
MAS LEDBulbND5.2-75W E27 830 A70 CLG UE					Vetro Chiaro						E27	5.2	1095	ML75830A
MAS LEDBulbND5.2-75W E27 840 A70 CLG UE														ML75840A
MAS LEDBulbND7.3-100WE27 830 A70 CLG UE												7.3	1535	ML100830A
MAS LEDBulbND7.3-100WE27 840 A70 CLG UE														ML100840A
MAS LEDCandleND2.3-40W E14 830 B35 CLG UE	B35	E14	2.3	485	MLCAN40830A									
MAS LEDCandleND2.3-40W E14 840 B35 CLG UE					MLCAN40840A									

¹ Per "Lampada standard LED bulbo" si riferisce alla lampada Philips LED Classic 60W A60 E27

Tubo T8 MASTER LED Ultra Efficiente



Come convincere i tuoi clienti:

- Risparmia il 44% in più sui costi energetici rispetto a un tubo LED standard ¹
- Durata di vita del prodotto di 100.000 ore più di 3 volte tanto di un tubo LED standard
- L'investimento viene ammortizzato in 5 mesi in meno rispetto ai tubi LED standard
- 10 anni di garanzia

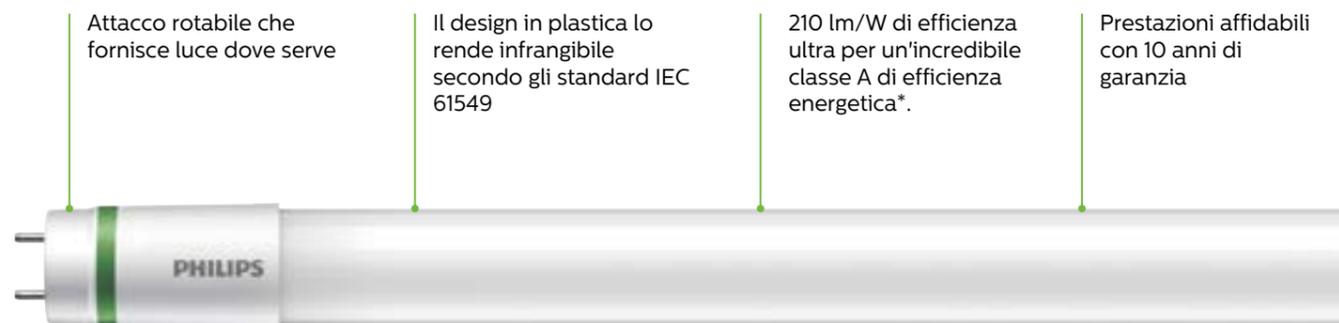


Quando la sostenibilità incontra il profitto

Con il tubo Philips MASTER LED Ultra Efficiente puoi offrire una soluzione innovativa che riduce il consumo di energia per i tuoi clienti. Nonostante il tubo LED Ultra efficiente richieda minore manutenzione e sostituzione, il maggiore investimento dei tuoi clienti ti assicurerà un maggiore profitto per ogni singolo punto luce venduto.

Caratteristiche del prodotto

Il tubo Philips MASTER LED Ultra Efficiente offre tutti i benefici dell'illuminazione LED e molto altro.



Attacco rotabile che fornisce luce dove serve

Il design in plastica lo rende infrangibile secondo gli standard IEC 61549

210 lm/W di efficienza ultra per un'incredibile classe A di efficienza energetica*.

Prestazioni affidabili con 10 anni di garanzia

¹ Per "Tubi LED standard" si riferisce a Philips CorePro LEDtube EM/mains Ultra Output funzionanti a rete diretta.

Risparmi immediati e riduzione dell'emissioni di CO2

I tuoi clienti possono aspettarsi un ritorno sull'investimento in soli 5 mesi, quando sostituiscono un tubo LED ad uno fluorescente. un classico magazzino risparmia 13,661 Euro grazie alla sostituzione di 100 tubi 58Wnfluorescenti con 17.6W tubi Classe A Ultra efficienti.¹

	Tubo LED Standard ²	Tubo MASTER LED UE	Tubo fluorescente	Tubo MASTER LED UE
Durata di vita	30,000 h >	100,000 h	20,000 h >	100,000 h
Wattaggio	31.5W >	17.6W	58W >	17.6W
Risparmio totale/anno		96 €		236 €
Periodo di ammortamento		0.6 anni		0.2 anni

Numero di lampade	100	Costi energetici	0.50 €/kWh	Costo lampada/anno	4.65 €	Costi totali/anno/lampada	49.80 €
Ore di combustione all'anno	8760 hrs ³	Costo di sostituzione/anno/lampada	0.44 €	Costi energetici/anno/lampada	44.71 €		

Rispetto ad un tubo fluorescente, il nuovo Philips MASTER LEDtube riduce l'emissioni di CO2 fino a 2.285 kg durante il suo ciclo di vita, equivalenti all'emissioni assorbite da più di 103 alberi ⁵.

Rispetto ad un tubo LED standard, il nuovo Philips MASTER LEDtube riduce l'emissioni di CO2 fino a 584 kg durante il suo ciclo di vita,⁴ equivalenti all'emissioni assorbite da più di 26 alberi ⁵.

¹ Calcolo per un classico magazzino basato su 100 lampade fluorescenti da 58W con una durata di 20.000 ore contro 100 tubi LED Ultra Efficienti di classe A da 17,6W con una durata di 100.000 ore; 0,50€ di costo energetico/ora; 5 euro di costo di sostituzione per lampada; 8760 ore di funzionamento all'anno.

² Il tubo LED standard si riferisce al Philips CorePro LEDtube EM/mains Ultra Output funzionante a rete diretta.

³ Consumo di energia. Basato su 24 ore di funzionamento al giorno, 365 giorni all'anno.

⁴ Calcolo basato su emissioni di gas CO2 pari a 0,42 kg/kWh.

⁵ In base alla letteratura scientifica, un albero medio completamente cresciuto può assorbire 22 kg di CO2 all'anno.

Altre informazioni

Tipo di prodotto	Potenza	Output luminoso	Efficienza	Angolo del fascio	CRI	Temp colore	Durata di vita	EEL	Local Code
	W	lm	lm/W			K	hrs		
MAS LEDtube 1200mm UE 11.9W 840 T8 EELA	11.9	2500	210	160°	80	4000	100,000	A	MLT36840UEA
MAS LEDtube 1500mm UE 17.6W 840 T8 EELA	17.6	3700							MLT58840UEA

MASTER LEDspot Ultra Efficiente GU10



Lampada ultra efficiente per un risparmio di qualità



Come convincere i tuoi clienti:

- Risparmia fino al 50% sui costi energetici rispetto ai faretto LED standard.¹
- Durata di vita del prodotto di 50.000 ore, ovvero 3 volte tanto uno spot LED standard.
- L'investimento viene ammortizzato in 3 mesi rispetto a quello di uno spot LED standard.
- Rispetto agli spot alogeni, un faretto Ultra Efficient LED può ridurre le emissioni di CO2 di 999kg durante la sua vita; l'equivalente delle emissioni assorbite da 45 alberi.²
- 5 anni di garanzia.



Caratteristiche del prodotto

Philips MASTER LEDspot Ultra Efficient GU10 è il primo passo verso una tecnologia sempre più sostenibile.

LED design

- Design LED con dimensioni compatte, adatto a luci spot di piccole dimensioni
- Alta efficienza



Ottiche

- Design speciale delle lenti per ottimizzare l'efficienza della luce emessa

Driver

- Il design rivoluzionario del driver aumenta l'efficienza energetica, riducendo drasticamente il consumo di energia.

Termico

- Eccellente sistema di gestione termica per una durata fino a 50.000 ore

Risparmi immediati e riduzione dell'emissioni di CO2

Dal passaggio dagli spot alogeni, i tuoi consumatori possono aspettarsi un ritorno d'investimento in soli 2.5 mesi. Un piccolo negozio può risparmiare fino 10700€ sostituendo 100 faretto alogeni con quelli Ultra Efficienti.¹

	Standard LED spot ²	MASTER LEDspot UE	Spot alogeno	MASTER LEDspot UE
Durata di vita	15 000 h	50 000 h	2000 h	50 000 h
Wattaggio lampada	4.6 W	2.4 W	50 W	2.4 W
Risparmio totale/anno		630 €		10700 €
Periodo di ammortamento		2.5 anni		0.2 anni

Numero di lampade	100	Costi energetici	0.50 €/kWh	Costo lampada/anno	1.63 €	Costi totali/anno/lampada	5.45 €
Ore di combustione all'anno	4800 ore ³	Costo di sostituzione/anno/lampada	0.48 €	Costi energetici/anno/lampada	3.4 €		

Rispetto ad uno spot alogeno, il nuovo Philips MASTER LEDspot Ultra-Efficiente GU10 riduce l'emissioni di CO2 fino a 999kg durante il suo ciclo di vita,⁴ equivalenti all'emissioni assorbite da più di 45 alberi.⁵

Rispetto ad uno spot LED standard, il nuovo Philips MASTER LEDspot Ultra-Efficiente GU10 riduce l'emissioni di CO2 fino a 42.6kg durante il suo ciclo di vita,⁴ equivalenti all'emissioni assorbite da più di 2 alberi.⁵

¹ Calcolo per un piccolo negozio basato su 100 x 50W GU10 alogene con una durata di 2.000 ore contro 100 x 2,4W MASTER LEDspot UE GU10 con una durata di 50.000 ore, 0,50€ di costo energetico/ora, 5€ di costo di sostituzione per lampada, 4800 ore di funzionamento all'anno.

² Lo spot LED standard si riferisce a Philips LEDspot GU10 50W.

³ Consumo energetico basato su 16 ore di funzionamento al giorno, 300 giorni all'anno.

⁴ Calcolo basato su emissioni di gas CO2 pari a 0,42 kg/kWh.

⁵ In base alla letteratura scientifica, un albero medio completamente cresciuto può assorbire 22 kg di CO2 all'anno.

Altre Informazioni

Descrizione prodotto	Forma	Attacco	Potenza	Output luminoso	Wattaggio	CRI	Temp colore	Durata di vita	EEL	Local code
			W	lm	W		K	h		
MAS LED spot UE 2.4-50W GU10 ND 830 EELB	PAR16	GU10	2.4	380	50	80	3000	50,000	B	MLGU1050830B
MAS LED spot UE 2.4-50W GU10 ND 840 EELB							4000			MLGU1050840B

¹ Lo "spot LED standard" si riferisce a Philips LEDspot GU10 50W

² Per maggiori dettagli, consultare le informazioni sui costi e sui risparmi di CO2 alla pagina successiva.



Signify è il nuovo nome di Philips Lighting.

Siamo leader mondiali nel settore dell'illuminazione e offriamo ai nostri clienti servizi, sistemi e prodotti di illuminazione di alta qualità e ad efficienza energetica. Trasformiamo le sorgenti luminose in punti di raccolta e trasmissione di dati per connettere dispositivi, luoghi e persone attraverso la luce, per un mondo più sicuro, più produttivo e più connesso.

PHILIPS

Il brand Philips è sinonimo di qualità ed efficienza energetica. Da oltre 125 anni, i prodotti Philips si distinguono per essere prodotti di qualità e all'avanguardia.

Oggi Philips è riconosciuto come brand leader nel settore dell'illuminazione.

interact

Interact è la nostra piattaforma IoT scalabile e sicura che raccoglie e condivide i dati tra punti luce connessi, sensori e dispositivi integrati nei sistemi di illuminazione connessi Interact.

Semplice, smart e scalabile: sono queste le caratteristiche principali del sistema di luce connessa Philips Interact Pro.

Siamo in grado di rendere il tuo lavoro facile, veloce e di qualità. [Come? Leggi qui:](#)

Brighter lives, better world

Signify è 100% carbon neutral da settembre 2020. Ricicliamo fino al 90% dei nostri rifiuti di produzione. Usiamo il 100% di elettricità rinnovabile.

Il nostro imballaggio di carta per le lampade LED e gli apparecchi di illuminazione consentono di risparmiare oltre 500.000 chili di rifiuti plastici all'anno.

Grazie per aver scelto i prodotti Philips offerti da Signify e per esserti unito a noi nella nostra missione!

Signify è con te

Una stretta collaborazione prima, durante e dopo i progetti è importante per noi. I nostri team di assistenza locale si assicurano che riceviate sempre il supporto competente e le informazioni di cui avete bisogno. Lavoriamo a stretto contatto con i grossisti locali per offrirvi una consegna flessibile, puntuale e una disponibilità dei prodotti su cui potete contare.

Per aiutarvi a rimanere sempre un passo avanti, la **Signify Lighting Academy** offre una gamma completa di risorse educative per far crescere la vostra esperienza e ottenere certificazioni.



© 2022 Signify Holding. All rights reserved. The information provided herein is subject to change, without notice. Signify does not give any representation or warranty as to the accuracy or completeness of the information included herein and shall not be liable for any action in reliance thereon. The information presented in this document is not intended as any commercial offer and does not form part of any quotation or contract, unless otherwise agreed by Signify.

Philips and the Philips Shield Emblem are registered trademarks of Koninklijke Philips N.V. All other trademarks are owned by Signify Holding or their respective owners.

www.philips.com/ultraefficientprof