

**PHILIPS**

Soluzioni Intelligenti



# Ufficio

Abbina un apparecchio per illuminazione a un sistema di controllo intelligente per performance e risparmi di massimo livello

Fino al  
**65%**  
di risparmio  
energetico

## Pacchetto applicativo per ufficio:

CoreLine Incasso LED34S e Sensore di presenza LRM1011



## Dettagli illuminazione per ufficio

Quando arrivi in ufficio, sai di cosa ti occuperai e con chi lavorerai. E vuoi dare il meglio.

Nello spazio di lavoro di un ufficio, l'illuminazione può aiutare le persone a concentrarsi, comunicare e collaborare. L'illuminazione giusta contribuirà a creare un ambiente salutare, confortevole e fonte di ispirazione. Le soluzioni di illuminazione per l'ufficio di Philips soddisfano tutte le norme europee in materia e, quando utilizzate in combinazione con sistemi di controllo intelligenti, possono ridurre i costi energetici fino al 65%.



Ulteriori informazioni:  
[www.philips.it/coreline](http://www.philips.it/coreline)

### Tradizionale

Soluzione convenzionale 4x18 W TLD (18x)

€8532,-

Risparmio  
nel tempo\*

**€5848,-**

€2684,-

### Pacchetto applicativo

CoreLine Incasso LED34S VAR-PC (18x) incl. sensore

\* In base alla media europea di 12 centesimi/kWh (inclusi i costi di manutenzione e sostituzione della lampada) e al progetto illuminotecnico per questo pacchetto applicativo.

## Vantaggi del pacchetto

### CoreLine Incasso LED34S VAR-PC



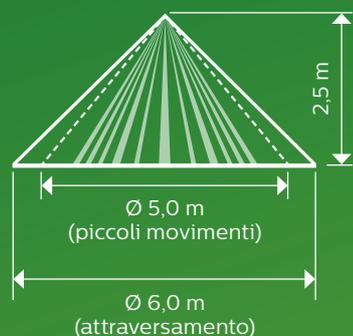
- Sostituzione di sorgenti tradizionali TL-D e TL-5
- Risparmio energetico
- UGR < 19

### Sensore di presenza LRM1011



- Spegnimento automatico della luce quando non è richiesta
- Sensore compatto e discreto

### Diagramma copertura rilevamento



## Specifiche del pacchetto

### CoreLine Incasso LED34S VAR-PC

Tipo	RC120B LED34S/830 PSD W60L60 VAR-PC
	RC120B LED34S/840 PSD W60L60 VAR-PC
Potenza	35,5 W
Flusso luminoso	3400 lm
Temperatura del colore	3000 K, 4000 K
Indice di resa cromatica (CRI)	≥ 80
Durata	50,000 ore
Numero di apparecchi su MCB 16A tipo B	≤ 24
Codice d'ordine (EOC)	26656300 3000 K
	26648800 4000 K

### Sensore di presenza LRM1011

Area di rilevamento a 2-5 m di altezza	Ø 6 - 11 m
Altezza di montaggio consigliata	2 m - 5 m
Ritardo allo spegnimento	10 sec. - 30 min. in 6 passaggi
Numero di apparecchi su un controllo	≤ 15
Codice d'ordine (EOC)	44209800

## Dettagli progetto illuminotecnico

### Riflessi sugli schermi

Riduci al minimo il riflesso sugli schermi utilizzando apparecchi con distribuzione della luce adeguata per gli uffici e indice di abbagliamento ridotto (UGR ≤ 19).

### Requisiti di illuminamento

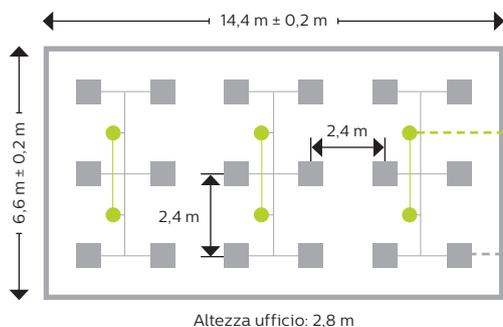
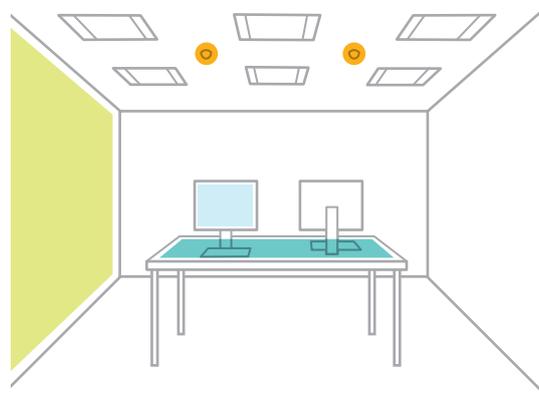
Requisito EN12464-1 alla scrivania ≥ 500 lux. Livelli superiori aumentano la visibilità.

### Sistemi di controllo

I sistemi di controllo sono posizionati sopra le scrivanie per creare un effetto ottimale per il rilevamento della presenza.

### Luminosità

Crea pareti e soffitti risplendenti utilizzando fasci di luce larghi. Questo farà sembrare l'intero ambiente più spazioso e piacevole.



## Progetto illuminotecnico ufficio



Tipo di apparecchi	N. app.	Em [lux]	Potenza sist.	Potenza installata	W/m2	W/m2/100lux
Conventional 4xTLD 18 W	18	539	69,5 W	1251 W	13,2	2,4
CoreLine Incasso LED34S VAR-PC	18	515	35,5 W	639 W	6,7	1,2