

PHILIPS

Soluzioni Intelligenti



Corridoio

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

Fino al
75%
di risparmio
energetico



Pacchetto applicativo per corridoio:

CoreLine Downlight LED20S e Sensore di presenza LRM1011

Dettagli illuminazione del corridoio

I corridoi sono di per sé spazi importanti: in un edificio, collegano tutte le aree di lavoro, uffici, sale riunioni, ristoranti, ecc.

L'illuminazione dei corridoi deve agevolare il movimento delle persone. Deve garantire una chiara visione senza consumare più energia del necessario. L'illuminazione LED Philips per i corridoi è stata sviluppata per offrire luce sufficiente con accensione immediata, riducendo allo stesso tempo il consumo energetico fino al 75% quando utilizzata in combinazione con sensori di rilevamento intelligenti.



Ulteriori informazioni:
www.philips.it/coreline

Risparmio nel tempo*	Tradizionale	2x26 W PL-C (5x)	€2280,-
	Pacchetto applicativo	CoreLine Downlight LED20S (5x) incl. sensore	€462,-

*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 Downlight LED20S



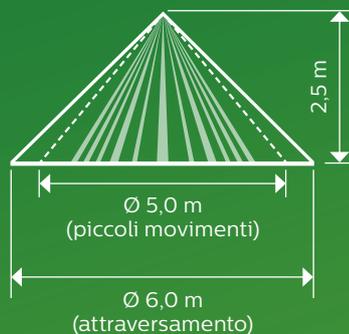
- Sostituzione di lampade fluorescenti compatte
- Risparmio energetico

Sensore di presenza LRM1011



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

Diagramma copertura rilevamento



Specifiche del pacchetto

CoreLine Downlight LED20S

Tipo	DN130B LED20S/830 PSU PI6 WH
	DN130B LED20S/840 PSU PI6 WH
Potenza	22 W
Flusso luminoso	2100 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	≤ 15
Codice d'ordine (EOC)	85224800 3000 K
	85271200 4000 K
Diametro incasso	200 -205 mm

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
Diametro incasso	36 mm
Codice d'ordine (EOC)	44209800

Dettagli progetto illuminotecnico

Luminosità

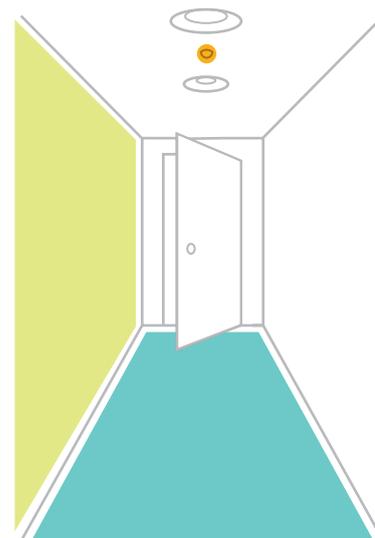
I corridoi sono spazi confinati. Utilizza luci dal fascio largo per creare un ambiente adeguatamente illuminato e un buon illuminamento verticale. Fornendo luce sufficiente su porte e pareti, gli occupanti vengono guidati lungo il corridoio.

Sistemi di controllo

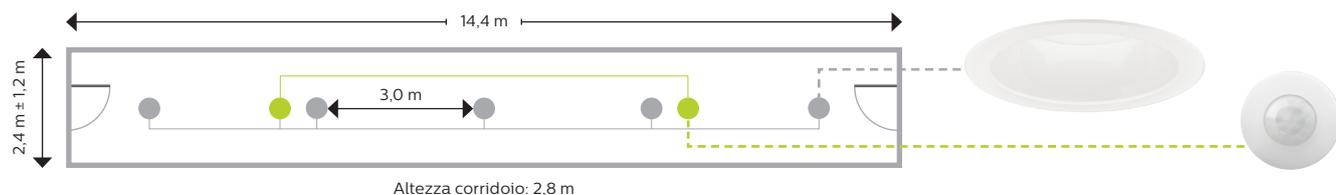
Quando si posizionano i sensori di presenza, bisogna tenere in considerazione ingressi e uscite per evitare di immettersi in un corridoio buio.

Requisiti di illuminamento

Requisito EN12464-1 a pavimento ≥ 100 lux. Livelli superiori aumentano la sensazione di comfort e sicurezza.



Progetto illuminotecnico corridoio



Tipo di apparecchi	N. app.	Em [lux]	Potenza sist.	Potenza installata	W/m2	W/m2/100lux
Conventional PLC 2x26 W downlight	5	158	65,6 W	328 W	9,5	6,0
CoreLine Downlight LED20S	5	157	22 W	110 W	3,2	2,1