

**PHILIPS**

Soluzioni Intelligenti



# Piccolo parcheggio

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

Fino al  
**80%**  
di risparmio  
energetico

## Pacchetto applicativo per piccolo parcheggio:

CoreLine Stagna LED40S e Rilevatore di movimento LRM1040

## Dettagli illuminazione piccolo parcheggio

I parcheggi sono spazi funzionali nei quali ci si reca solo per entrare o uscire con la vettura. Questi spazi devono sempre essere sicuri e facilmente accessibili.

In uno spazio ampio ma confinato come un parcheggio al coperto, è di fondamentale importanza che le persone possano orientarsi in modo rapido e sicuro, a piedi o alla guida. Questo richiede illuminazione brillante dall'accensione immediata senza spazi bui. Ma poiché le luci sono sempre accese, anche risparmio energetico e requisiti minimi di manutenzione sono fondamentali.



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

Risparmio nel tempo\*

**€3518,-**

### Tradizionale

Soluzione convenzionale a tenuta stagna 2x36 W TLD (9x)

€4182,-

### Pacchetto applicativo

CoreLine Stagna LED40S (9x) incl. sensore

€664,-

\*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 Stagna LED40S



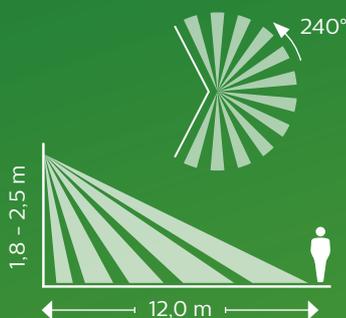
- Sostituzione di sorgenti tradizionali TL-D
- Risparmio energetico

### Rilevatore di movimento LRM1040



- Impedisce l'accensione in caso di luce naturale sufficiente
- Spegne l'illuminazione quando non è richiesta
- IP54

### Diagramma copertura rilevamento



## Specifiche del pacchetto

### CoreLine Stagna LED40S

Tipo	WT120C LED40S/840 PSU L1200
Potenza	41 W
Flusso luminoso	4000 lm
Temperatura del colore	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)	84048000

### Rilevatore di movimento LRM1040

Detecting range at 2,5 m height	12 m
Altezza di montaggio consigliata	1,8 - 2,5 m (montaggio a parete)
Ritardo allo spegnimento	5 sec. - 12 min.
Numero di apparecchi su un controllo	≤ 24
Codice d'ordine (EOC)	22573700

## Dettagli progetto illuminotecnico

### Riconoscimento delle persone

Migliora comfort e sicurezza utilizzando fasci di luce larghi. Questo aumenta l'uniformità e l'illuminamento verticale, che contribuisce a illuminare i volti delle persone.

### Requisiti di illuminamento

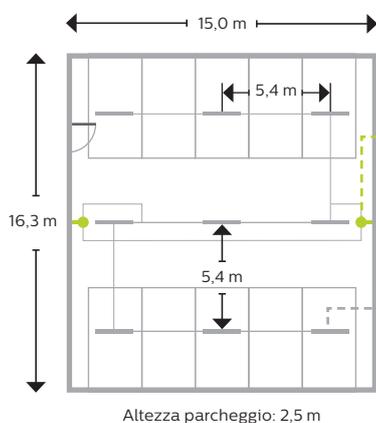
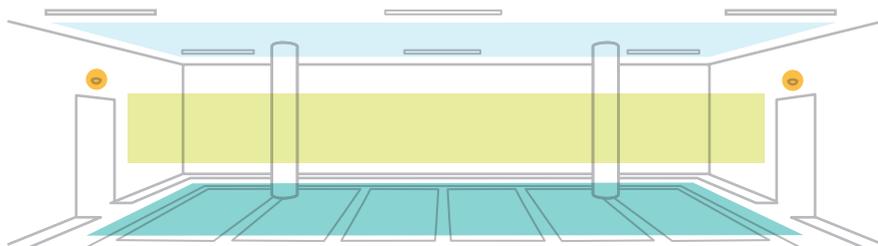
Requisito EN12464-1 a pavimento ≥ 75 lux. Valori superiori aumentano la sensazione di sicurezza.

### Guida

Posiziona gli apparecchi in riferimento a corsie e posteggi per supportare l'orientamento nel parcheggio.

### Sistemi di controllo

Quando si posizionano i sensori di presenza, bisogna tenere in considerazione ingressi e uscite per evitare di immergersi in aree buie.



## Progetto illuminotecnico piccolo parcheggio



Tipo di apparecchi	N. app.	Em [lux]	Potenza sist.	Potenza installata	W/m2	W/m2/100lux
Conventional stagna 2xTL D 36 W	9	101	72 W	648 W	2,7	2,6
<b>CoreLine Stagna LED40S</b>	<b>9</b>	<b>111</b>	<b>41 W</b>	<b>369 W</b>	<b>1,5</b>	<b>1,4</b>