PHILIPS

Soluzioni Intelligenti

Servizi igienici

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

valle@valleimpianti.it

Fino al **90%** di risparmio energetico

Pacchetto applicativo per servizi igienici:
CoreLine Incasso Spot e Rilevatore di movimento LRM1032

Dettagli illuminazione per servizi igienici

I servizi igienici sono spazi ridotti i cui pavimenti a volte possono essere scivolosi. Per questo motivo, è auspicabile che l'illuminazione offra sempre una visibilità adeguata.

Quando si entra nella zona dei servizi igienici, non si dovrebbe perdere tempo a cercare l'interruttore della luce o ad attendere che la luce raggiunga la massima intensità. Gli apparecchi a tenuta stagna e i sensori intelligenti di Philips fanno in modo che le luci si accendano immediatamente e si spengano secondo l'occorrenza. Massima praticità e risparmio energetico.

Risparmio nel tempo*
€3978,-

Tradizionale
Soluzione convenzionale 50 W Halogen (6x)
€4176,-

€198,-
Pacchetto applicativo
CoreLine Incasso Spot (6x) incl. sensore

LED

Ulteriori informazioni:
www.philips.it/coreline

*In base alla media europea di 12 centesimi/kWh inclusi i costi di manutenzione e sostituzione della lampada.

Vantaggi del pacchetto

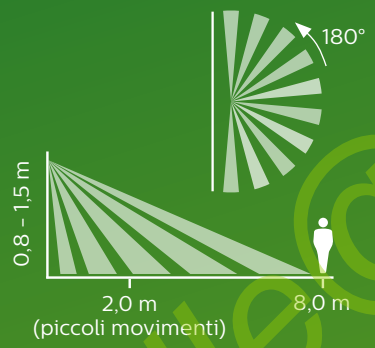
CoreLine Incasso Spot

- Sostituzione di lampade alogene tradizionali da 50 W
- Impermeabile fino a IP54
- Design sottile adatto alla maggior parte dei tipi di soffitto

Rilevatore di movimento LRM1032

- L'unità del rilevatore di movimento sostituisce l'interruttore della luce tradizionale
- Spegne l'illuminazione quando non è richiesta

Diagramma copertura rilevamento



Specifiche del pacchetto

CoreLine Incasso Spot

Tipo	RS140B LED6-32-/830 PSR PI6 WH	
	RS140B LED6-32-/840 PSR PI6 WH	
Potenza	11 W	
Flusso luminoso	650 lm	
Classe IP	IP54	
Temperatura del colore	3000 K, 4000 K	
Indice di resa cromatica	≥ 85	
Durata	50,000 ore	
Numero di apparecchi su MCB 16A tipo B	≤ 40	
Codice d'ordine (EOC)	06898499	3000 K
	06899199	4000 K

Rilevatore di movimento LRM1032

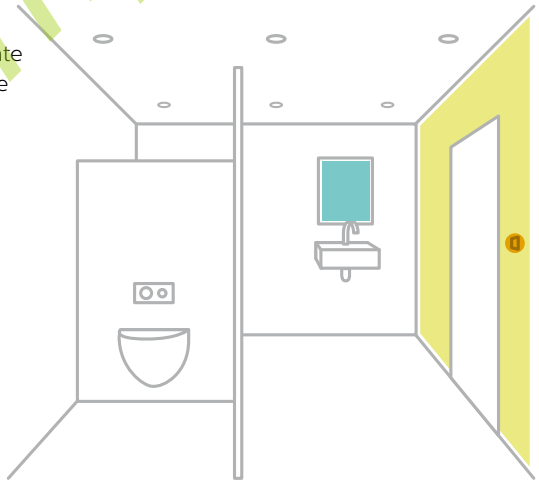
Area di rilevamento a 0,8 - 1,5 m di altezza	8 m	
Altezza di montaggio consigliata	1,2 m	
Ritardo allo spegnimento	10 sec. - 30 min. (10 impostazioni)	
Numero di apparecchi su un controllo	≤ 10	
Codice d'ordine (EOC)	44225800	LRM1032 3w
	44227200	LRM1033 2w (retrofit)

Dettagli progetto illuminotecnico

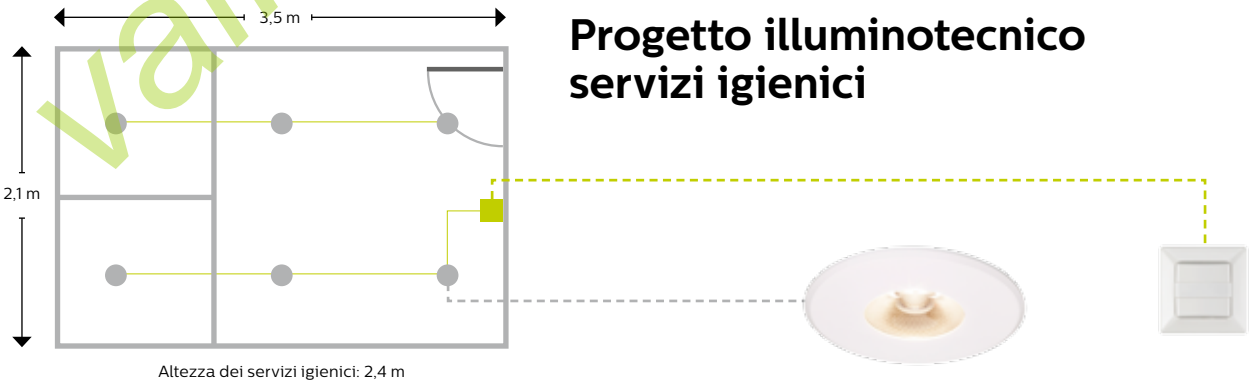
Illuminamento
In questi spazi ridotti, è importante illuminare adeguatamente tutte le superfici in modo che l'ambiente sembri più grande. Per i servizi igienici, la norma EN12464-1 richiede ≥ 100 lux.

Sistemi di controllo
Applicare un sensore a parete per semplificare l'integrazione del sistema di controllo con le installazioni esistenti.

Specchio
Posizionare apparecchi accanto allo specchio per ottimizzare la quantità di luce e ombre.



Progetto illuminotecnico servizi igienici



Altezza dei servizi igienici: 2,4 m

Tipo di apparecchi	N. app.	Em [lux]	Potenza sist.	Potenza installata	W/m2	W/m2/100lux
Conventional 50 W Halogen Spot	6	350	300 W	50 W	40,8	11,6
CoreLine Incasso Spot	**6**	**340**	**66 W**	**11 W**	**8,9**	**2,6**

vale@valeimpianti.it