

**Signify**

**Voltimum – giovedì 10 ottobre 2024**

The logo for Signify, featuring a stylized 'S' inside a circle followed by the word 'ignify' in a lowercase, sans-serif font.

La scelta del nuovo nome aziendale nasce da un modo innovativo di pensare la luce come linguaggio intelligente in grado di connettere e trasmettere «**significato**».

Questo nome è la chiara espressione della nostra visione strategica e della nostra volontà di **esplorare lo straordinario potenziale della luce, per creare un mondo migliore e rendere la vita più brillante e luminosa.**"

**Signify** continua ad utilizzare il **marchio Philips\*\*** per i suoi prodotti.

\*\* PHILIPS: Nata nella città olandese di Eindhoven, riferimento per il mondo dell'illuminazione – con innovazioni nei mercati sia Consumer sia Professional – da oltre 133 anni.

# Brand Architecture Models



Our global brands:

**PHILIPS**



**illuminazione per  
professionisti e  
consumatori**

**PHILIPS**  
hue personal  
lighting **WiZ**



**Massima  
esperienza  
@home di luce  
intelligente**

**PHILIPS**  
dynamalite



**Soluzioni e  
controlli  
integrati**

**interact**



**Piattaforma  
software  
professionale  
per la gestione  
della luce**

**COLOR KINETICS**



**Soluzioni  
dinamiche  
architettonici**

**MAZDA**



**B-brand per  
l'illuminazione  
professionale (e  
consumer)**

# Organizzazione Tecnico-Commerciale

## Area Professional – Canale della Distribuzione di Materiale Elettrico-Elettronico



### 2 Regional Sales Manager

**Gianluca Gadani**  
Centro Nord



**Danilo Natali**  
Centro Sud

### 3 Sales Application

**Olindo Pelizza**  
Triveneto, Emilia-Romagna e Marche



**Antonio Zinno**  
Dall’Abruzzo-Lazio in giù

**Fausto Pompei**  
Piemonte, Valle d’Aosta, Lombardia, Liguria,  
Toscana, Umbria e Sardegna

### 4 Sales Specialist

**Andrea Barison**  
Triveneto e Marche



**Daniele Bombardieri**  
Lazio, Abruzzo e Molise

**Luca Marzocchi**  
Emilia-Romagna, Toscana e Umbria

**Francesca Salvucci**  
Lombardia, Piemonte, Valle D’Aosta e Liguria  
Sardegna (in remoto)



**PRIMO RIFERIMENTO DEI CLIENTI  
A SUPPORTO ED IN COORDINAMENTO  
CON I FUNZIONARI SIGNIFY  
AGENZIE SU TUTTO IL TERRITORIO**

# Le nostre gamme

## PHILIPS

### Il cliente coinvolto

È attento a tematiche di ottimizzazione energetica e sostenibilità, senza che tali prerogative penalizzino il comfort delle persone

### Performance

### Philips

Prodotti a valore aggiunto.  
Con posizionamento prezzo commisurato alle soluzioni offerte

interact

### Il cliente razionale

Ricerca soluzioni di illuminazione di qualità ed efficienti, la sua valutazione è guidata da un approccio razionale all'investimento come ad esempio TCO e payback

### CoreLine

### CoreLine

L'offerta Premium.  
La migliore soluzione per tutti i segmenti applicativi

interact

### Il cliente orientato al budget

È guidato principalmente dalla valutazione dell'investimento iniziale, ma non trascura completamente gli aspetti qualitativi

### Ledinaire

### Ledinaire

L'offerta basic.  
Un ottimo rapporto qualità/prezzo



Valore aggiunto

B-Brand → MAZDA

**PHILIPS**

Ledinaire

EcoSet

# Ledinaire EcoSet



innovation ✦ you

# I vantaggi



## **Semplice da installare e configurare**

Installazione come un normale apparecchio di illuminazione.



## **Costruito per durare nel tempo**

La tecnologia affidabile e le impostazioni predefinite garantiscono un impianto di illuminazione affidabile e robusto.



## **Qualità affidabile**

Potete fare affidamento sulla rinomata qualità degli apparecchi di illuminazione Philips Ledinaire.



## **Soluzione di grande valore**

La scelta migliore per i clienti attenti al budget: Tempi di ammortamento ridotti grazie al basso investimento iniziale e al notevole risparmio energetico annuo.



In ambienti d'ufficio, in cui il risparmio energetico è una priorità importante, le luci si accendono al rilevamento del movimento, si riducono quando il posto di lavoro è libero e infine si spengono: tutto avviene in maniera automatica!

La presenza di luce diurna consente un livello ancora maggiore di risparmio.



# Philips Ledinaire EcoSet per uffici



32% di risparmio energetico!<sup>1</sup>



Tempi di ammortamento rapidi

**PHILIPS**

Ledinaire

EcoSet

**REAL  
PROs**  
**REAL  
QUALITY**

# Piccolo sforzo. Grandi risparmi.

Scopri Ledinaire EcoSet per un facile miglioramento.  
Passa da un'illuminazione on-off manuale ad una soluzione automatizzata!

innovation  you



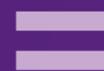
# Ecco come funziona



Apparecchio Ledinaire EcoSet  
con comandi wireless integrati



Sensore esterno di rilevamento del  
movimento e della luce diurna



Regolazione automatica

## Ecco cosa otterrai



**Bollette  
energetiche più  
basse**



**Maggiore  
comfort**



**Rapido recupero  
dell'investimento**

# Ecco cosa serve



Ledinaire  
Panel EcoSet



Ledinaire Sensore  
EcoSet per ufficio



Ledinaire  
Telecomando  
EcoSet

**Il sistema e' preconfigurato e pronto per essere attivato**

# La configurazione del tuo ufficio è pronta in pochi minuti



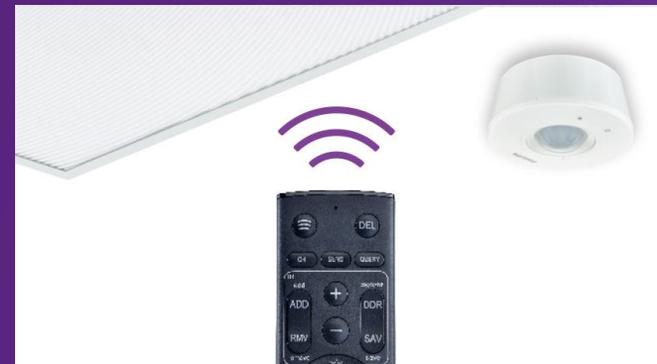
**1** Installa gli apparecchi come faresti normalmente: è facile e veloce grazie al pratico connettore rapido.

*Assicurati che l'impianto elettrico fornisca alimentazione in modo indipendente per ciascun gruppo di luci.*



**2** Installare i sensori nelle posizioni desiderate.

**Suggerimento:** posiziona i sensori sopra le scrivanie per un rilevamento ottimale della presenza. Nelle aree con molto traffico pedonale, posiziona i sensori vicino agli ingressi ed alle uscite.



**3** Attiva il gruppo con un solo tocco sul telecomando, sui sensori.

**ECCO FATTO!!!**

# Ledinaire Panel EcoSet



Apparecchio professionale  
ad alta efficienza energetica  
con comandi wireless integrati



Abbinato al sensore wireless  
di movimento e di luce diurna  
consente una gestione  
automatica della luce



Ultima generazione  
con emissione luminosa di 3.400 lumen  
per 28 watt di potenza/consumo

Efficienza 120 lm/W

# Ledinaire Pannello EcoSet

## Caratteristiche Tecniche



Conforme uso  
ufficio  
(OC: UGR<19)

Vita:  
75.000 ore @L70;  
50.000 ore @L80

Temperatura  
di colore  
4000K

Disponibili accessori per  
cartongesso, montaggio a plafone  
e sospensione

# Sensore Ledinaire EcoSet per ufficio

Per il rilevamento del movimento e della luce diurna

Possibile  
modifica di  
alcuni parametri  
tramite selettori  
dip switch

Comunicazione  
wireless  
(Bluetooth  
mesh)



Area di  
rilevamento:  
raggio 5m  
(@3m altezza)

Rilevazione  
movimento e  
del contributo  
di luce diurna

# Sensore Ledinaire EcoSet per ufficio

## Caratteristiche Tecniche

IP20 adatto  
per uffici

Alimentazione  
da rete elettrica



Adatto per  
montaggio ad  
incasso e a  
plafone

Angolo di  
rilevamento  
regolabile  
tramite schermo  
retrattile



# Telecomando Ledinaire EcoSet

Strumento semplice per una rapida attivazione delle luci con un solo tocco tramite Bluetooth



Semplice attivazione del sistema con la pressione di due tasti



# Opzionale: Pulsantiera a Parete Philips Ledinaire EcoSet

Se esistono interruttori fisici non e' necessario prevederlo  
Consente l'accensione, lo spegnimento  
Permette la regolazione manuale della luminosità

Installazione  
rapida grazie alla  
configurazione  
one-touch



IP20

La tecnologia wireless  
consente un uso flessibile da  
parte dell'utente finale,  
sia sul tavolo che sulla parete

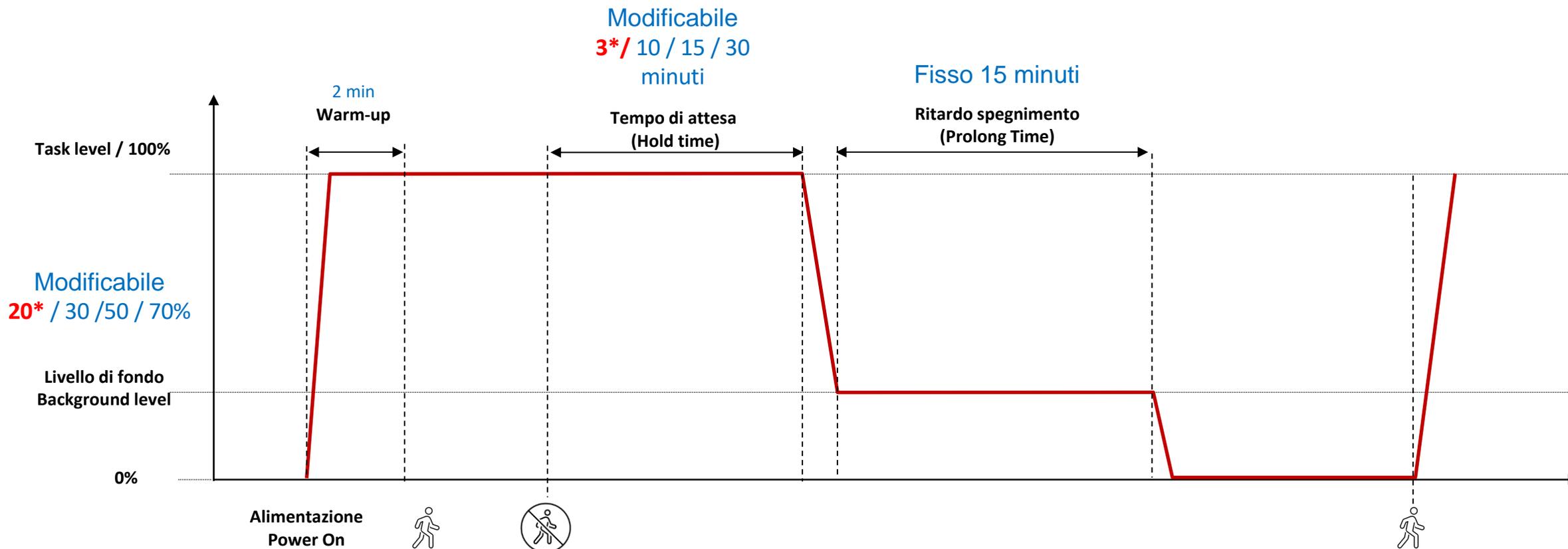


# Comportamento del sistema





# Comportamento automatico del sistema



n\* = parametri preimpostati da fabbrica

**PHILIPS**

Ledinaire

EcoSet



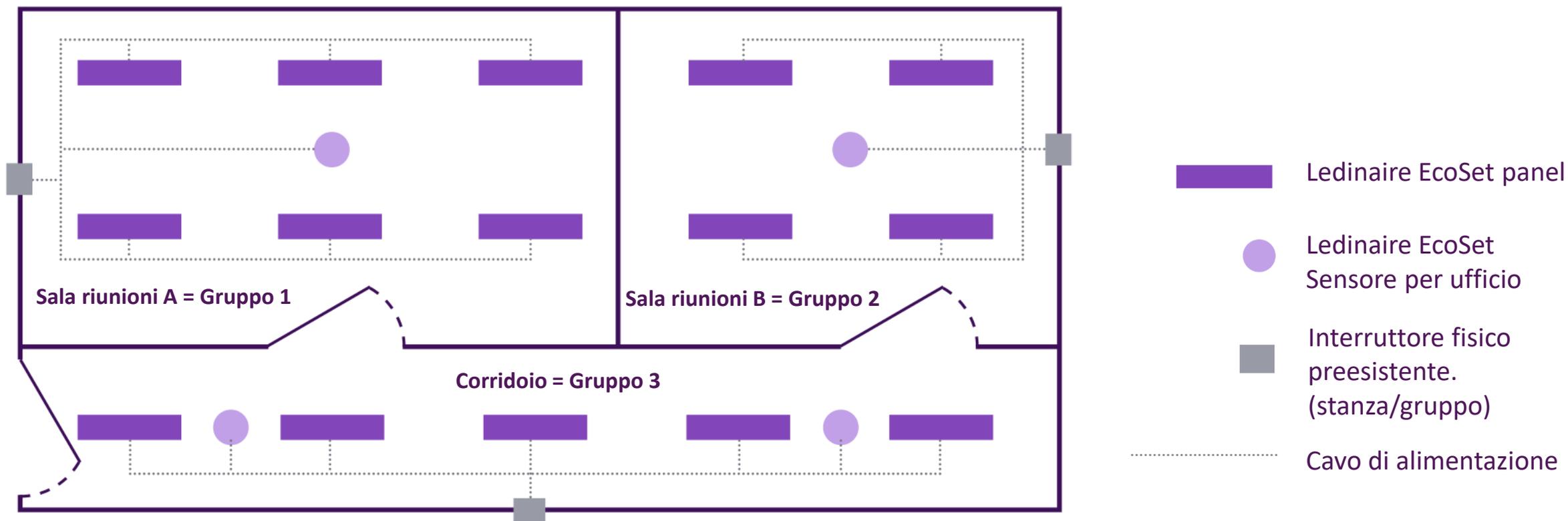
# Guida rapida di installazione

Philips Ledinaire EcoSet per ufficio



innovation  you

# Area ufficio, esempio



IL SISTEMA E' COMPATIBILE CON INTERRUTTORI FISICI PREESISTENTI, CHE SONO UTILI PER SEMPLIFICARE LA FASE DI PRIMA ATTIVAZIONE DEL SISTEMA NELLA CREAZIONE DI GRUPPI DISTINTI DI APPARECCHI IN ABBINAMENTO AI SENSORI.

# 1. Preparare la configurazione per un gruppo

1



**Assicurarsi che l'impianto di distribuzione fornisca alimentazione a ciascun singolo gruppo di luci in modo separato.**

Le tue opzioni:

1. Avere un metodo per disconnettere il gruppo localmente o
2. Utilizzare il controllo dell'alimentazione mostrato nella pagina precedente

Il controllo indipendente dell'alimentazione per ogni gruppo garantisce il successo della configurazione del sistema.

2



**Inserire le batterie nel telecomando**

**Telecomando: 2 × AA**

3



**IL SISTEMA E' GIA' PREIMPOSTATO DA FABBRICA CON I PARAMETRI DI USO PIU' COMUNE**

**Opzionale:**  
**Per eventuali esigenze particolari, si possono modificare alcune impostazioni tramite Interruttori DIP sul retro del sensore.**

Fare riferimento alle istruzioni di montaggio del sensore Incluso nella confezione.

4



**Installare le luci come da progetto illuminotecnico.**

È possibile accendere le lampade per testare il collegamento elettrico, ma ricordati di spegnere tutte le lampade prima del passaggio successivo.

## 2. Creare un gruppo di luci

1



**1. Spegni le luci del gruppo per 10 secondi.** Assicurarsi che non siano accese altre luci.

**2. Riaccendi le luci del gruppo**

➤ **Il LED rosso del sensore** si accende per indicare che il sensore è alimentato.

➤ **Attendere che il LED del sensore si spenga.** Ci vorranno circa 50 secondi.

2



**Creare un nuovo gruppo**



**Premere i pulsanti indicati sul telecomando** per 10 secondi.

➤ Il LED rosso sul telecomando si accenderà.

➤ Le luci si dimmeranno rapidamente e torneranno al 100% entro 2 minuti.

**Non c'è bisogno di aspettare, continuiamo!**

3



**Aggiunta di un sensore**



**Premere brevemente il pulsante indicato sopra sul sensore.**

➤ Il LED sul sensore lampeggerà per 1 minuto durante la ricerca e la connessione al gruppo.

**Non c'è bisogno di aspettare, continuiamo!**

4



**Il gruppo è pronto quando il LED rosso sul telecomando si spegne.** Ci vorranno 2 minuti.



**Test le luci nel gruppo**

**QUERY**

**Premere il pulsante "Query" sul telecomando**

Le luci del gruppo corrente lampeggiano una volta.

Eseguire questi passaggi entro 2 minuti, se trascorre più tempo ripetere l'operazione dal principio

# Funzione luce diurna

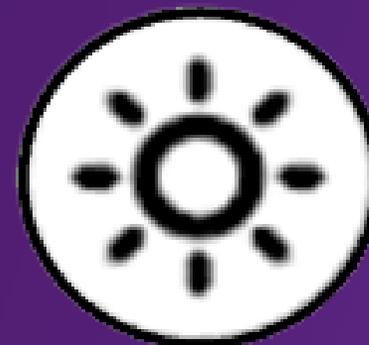


La regolazione luce diurna viene attivata quando il sensore rileva che il livello di luce ambientale è **2-3 volte superiore al tipico valore per applicazioni da ufficio.**

500 lux scrivania con un'altezza di installazione del sensore di 3 m).

Quando la luce ambientale raggiunge questa soglia, l'apparecchio si attenua fino al livello di regolazione preimpostato (50% valore di default).

**Se la luce ambientale scende a 1-1,5 volte il valore tipico sopra indicato, gli apparecchi torneranno al 100% di luminosità.**



*Una volta abilitata questa funzione sul sensore, sarà necessario selezionare gli apparecchi che risponderanno a questo comando, la selezione avviene tramite il telecomando.*



Philips Ledinaire  
EcoSet per i Parcheggi

**PHILIPS**

Ledinaire

EcoSet

**REAL  
PROs**  
**REAL  
QUALITY**

# Piccolo sforzo. Grandi risparmi.

Scopri Ledinaire EcoSet. Passa da un semplice sistema di regolazione della luce on-off ad una regolazione automatica!



innovation  you

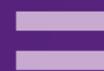
# Ecco come funziona



Apparecchio di Illuminazione  
Ledinaire EcoSet  
con controlli wireless integrati



Sensore esterno di  
rilevamento del movimento e  
della luce diurna



Regolazione  
automatica

## Ecco cosa otterrai

✓ **Bollette enegetiche  
piu basse**

✓ **Maggior Comfort**

✓ **Rapido recupero  
dell'investimento**

# Ecco cosa serve



Ledinaire waterproof EcoSet  
(Disponibile in due versioni)



Ledinaire  
Sensore EcoSet  
Per Parcheggi



# Ledinaire Waterproof EcoSet

Apparecchio professionale  
ad alta efficienza energetica  
con comandi wireless integrati

Temperatura di  
colore 4000K

Abbinata  
Al Sensore Esterno Wireless  
di movimento e di luce diurna  
Consente la Gestione Automatica



Ultima Generazione  
con Emissione Luminosa  
4800/6800 lumen  
Efficienza fino a 137 lm/W

# Ledinaire Waterproof EcoSet



## Caratteristiche Tecniche



Disponibile su due lunghezze:

1200 mm (4.800 lumen)

1500 mm (6.800 lumen)

Facile da installare grazie a:  
clips in metallo  
pratici connettori rapidi push-in

Staffe per montaggio a soffitto  
ganci di sospensione inclusi

# Specifiche del Prodotto



| Caratteristica                     | Ledinaire waterproof EcoSet        |
|------------------------------------|------------------------------------|
| Prodotto 12NC                      | 911401802987                       |
| Nome del prodotto                  | WT075C 48S/840<br>ESW L1200 EcoSet |
| <b>Lumen</b>                       | <b>4800 lm</b>                     |
| <b>Dimensioni (HxLxW)</b>          | 74x <b>1207</b> x71                |
| IP/IK                              | IP65/ IK08                         |
| Efficienza                         | 137 lm/W                           |
| Potenza                            | <b>35 W</b>                        |
| Durata di Vita                     | 50k hrs L70                        |
| UGR                                | 31                                 |
| CRI                                | >80                                |
| Kelvin                             | 4000 K                             |
| SDCM                               | SDCM≤5                             |
| Intervallo di Temperatura ambiente | -20 to +35 °C                      |
| Tecnologia                         | EcoSet                             |

| Caratteristica                     | Ledinaire waterproof EcoSet        |
|------------------------------------|------------------------------------|
| Prodotto 12NC                      | 911401803087                       |
| Nome del prodotto                  | WT075C 68S/840<br>ESW L1500 EcoSet |
| <b>Lumen</b>                       | <b>6800 lm</b>                     |
| <b>Dimensioni (HxLxW)</b>          | 74x <b>1507</b> x71                |
| IP/IK                              | IP65/ IK08                         |
| Efficienza                         | 135 lm/W                           |
| Potenza                            | <b>50 W</b>                        |
| Durata di Vita                     | 50k hrs L70                        |
| UGR                                | 31                                 |
| CRI                                | >80                                |
| Kelvin                             | 4000 K                             |
| SDCM                               | SDCM≤5                             |
| Intervallo di Temperatura ambiente | -20 to +35 °C                      |
| Tecnologia                         | EcoSet                             |



Riferirsi alle schede tecniche disponibili sul sito [Philips Lighting EcoSet Ledinaire | 10781943 | Philips lighting](https://www.philipslighting.com)

# Sensore Ledinaire Ecoset per Parcheggi

per il rilevamento del movimento e la luce diurna

## Configurazione semplice:

si collega automaticamente agli apparecchi nel raggio d'azione radio

Rilevazione movimento e luce diurna

Comunicazione Wireless  
(Bluetooth Mesh)

Possibile modifica di alcuni parametri tramite selettori dip switch

Area di rilevamento:  
- raggio 4m (@3m altezza) per persone  
- raggio 2m (@3m altezza) per le auto



# Sensore Ledinaire Ecoset per Parcheggi

Adatto a  
condizioni ambientali  
tipiche  
dei parcheggi

IP65  
(ma per installazione indoor)

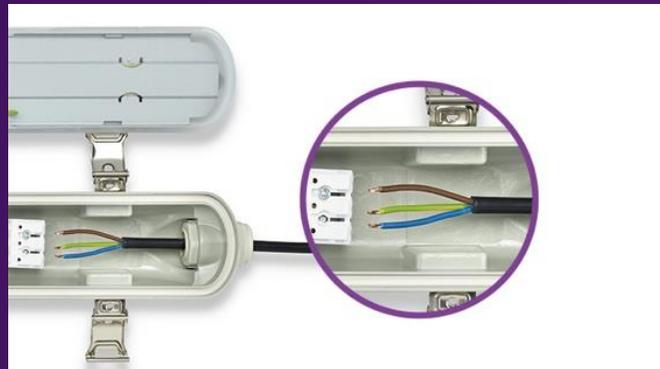


Accessorio in dotazione per  
applicazione a plafone

Alimentato  
a tensione di rete



# L'attivazione del tuo parcheggio è pronta in pochi minuti Il sistema e' preconfigurato e pronto per essere attivato



- 1** Installa gli apparecchi come faresti normalmente per soluzioni on-off



- 2** Installa i sensori nelle posizioni desiderate.

**Suggerimento:** Posiziona i sensori nelle corsie e nelle aree di circolazione. Ricorda di considerare le uscite e gli ingressi.



- 3** Attiva le luci nel raggio d'azione premendo il pulsante su ciascun sensore.  
Il tuo sistema Ecoset è pronto!



# Comportamento del sistema



# Comportamento automatico del sistema Parking

Per l'applicazione in ambito parcheggi non e' mai previsto lo spegnimento delle luci, ma la regolazione del flusso ad un livello minimo di sicurezza



Mentre viene rilevato un movimento, il livello di luce rimarrà al 100% /livello di attività (Task level).

- **Tempo di attesa (Hold time)** quando il movimento non viene più rilevato, il livello di luce rimarrà costante per il tempo di attesa (hold time), dopodiché il livello di luce diminuirà al livello di fondo (Background).
- **Livello di fondo (Background level):** livello ridotto quando non viene rilevato alcun movimento trascorso il tempo di attesa.
- **Ritardo spegnimento (Prolong time)** Una volta che il livello di luce è a livello di sfondo, se non viene ancora rilevato alcun movimento rimane a livello di fondo altrimenti la luce ritorna al 100%,

**PHILIPS**



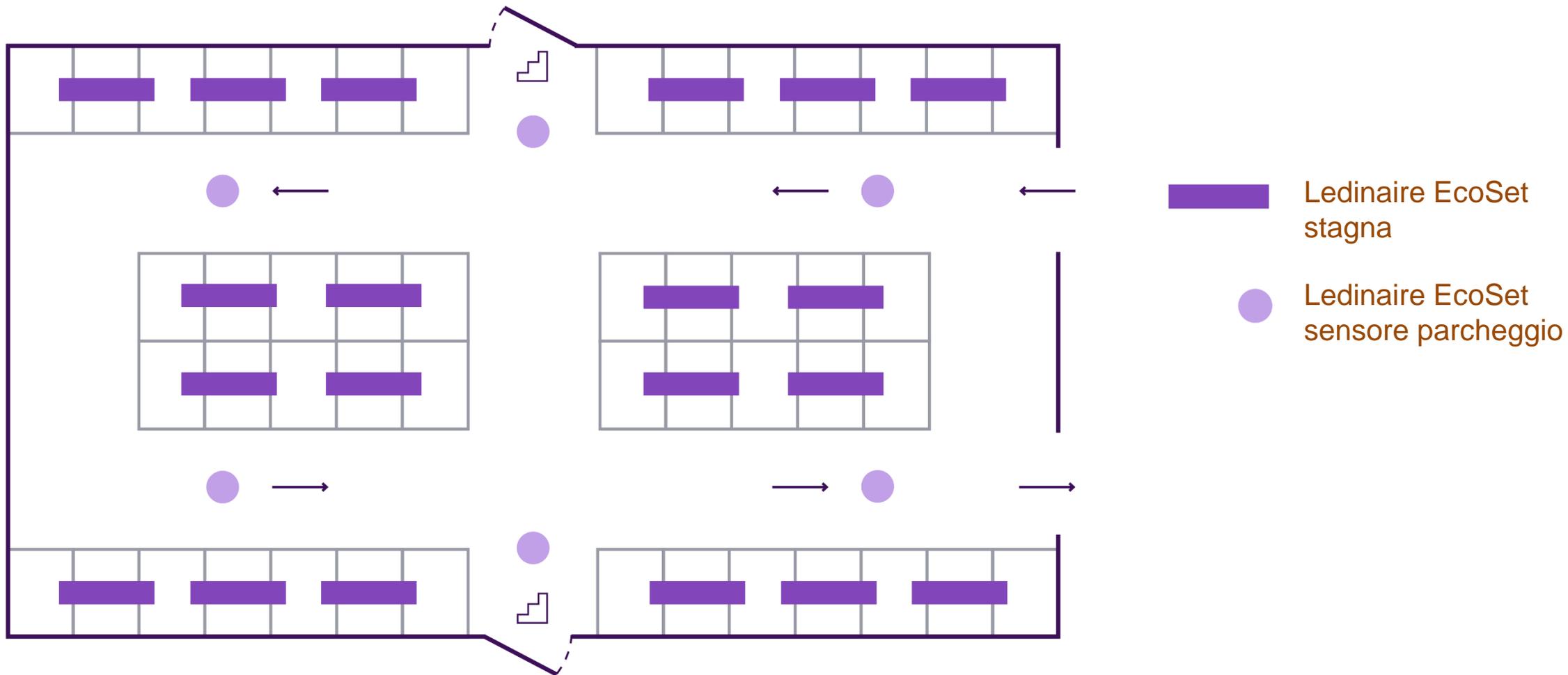
# Guida rapida d'applicazione

## Philips Ledinaire EcoSet per parcheggi



innovation ✨ you

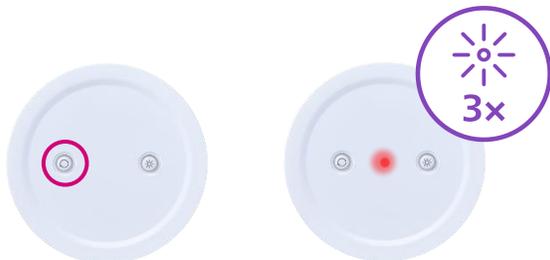
# Zona parcheggio campione



## 2. Imposta le luci con i sensori. Prova le luci del gruppo collegato.

### Imposta luci e sensori

1



#### Attiva i sensori



Tieni premuto il bottone in figura, posizionato sopra il sensore, per 5-8 secondi.

- Il LED nel sensore **lampeggia 3 volte** per indicare che il processo di collegamento automatico è iniziato.
- Gli apparecchi collegati lampeggeranno **3 volte in 2 minuti**.

2



#### Gli apparecchi sono automaticamente collegati

Attendi che gli apparecchi rispondano prima di attivare il prossimo sensore.

Per collegare gli apparecchi a un sensore occorrono fino a 2 minuti.

### Verifica la configurazione

3



#### Verifica la configurazione

Uscire dall'area del sensore.

Le luci si abbassano dopo il tempo di attesa.



# Linee Guida di Applicazione

- Per prestazioni ottimali rispetto al rilevamento e alla comunicazione wireless, si consiglia **1 sensore ogni 4 apparecchi** (ipotizzando una tipica configurazione di parcheggio in cui gli apparecchi stagni sono posizionati a 4-5 m di distanza e la portata del segnale per il sensore è impostata su Max high: 12-15m).  
È importante notare che l'ambiente di parcheggio è uno spazio impegnativo per la comunicazione wireless e l'aumento del numero degli apparecchi per sensore potrebbe comportare prestazioni non ottimali.
- Per un rilevamento ottimale, si consiglia di installare i sensori al centro della corsia del parcheggio. Potrebbero essere necessari sensori aggiuntivi nelle aree di ingresso/uscita chiave o di intersezione.
- L'impatto della luce diurna è visibile sui sensori installati nelle aree di ingresso delle auto
- Prima dell'installazione, verificare che le impostazioni di fabbrica siano adatte alle esigenze, oppure adattarle tramite i dip switch sul retro del sensore (solo se necessario).
- **NOTA:** Per ulteriori dettagli e avvertenze sull'installazione dei sensori, fare riferimento al manuale dell'applicazione.

- Gli apparecchi reagiscono ai sensori ad essi collegati al momento dell'attivazione. **Max fino a 50**, solitamente la portata del segnale è il fattore limitante.
- Un apparecchio può rispondere a più sensori. **Non è applicabile il concetto di «raggruppamento»** come nella proposta Office; con un semplice processo di collegamento, gli apparecchi reagiscono al segnale **del sensore entro un determinato intervallo di distanza**
- In un parcheggio tipo, la distanza di controllo del sensore (predefinita) è di circa 12-15 m. Poiché il segnale wireless è fortemente influenzato dall'ambiente, inclusi materiali, ostacoli e interferenze di segnale, la distanza di controllo può variare in base alle diverse condizioni di applicazione e/o comunicazione.
- Le luci possono essere spente spegnendo il controllo dell'alimentazione di rete



**DOMANDE...?**

Signify