

PHILIPS

Ledinaire

EcoSet



Energie besparing¹

Kiezen. Installeren. Klaar. En ook nog Connected!

Ontdek Ledinaire EcoSet voor een eenvoudige upgrade van gewone aan-uit verlichting naar een geautomatiseerde oplossing!



Zo werkt het



Ledinaire EcoSet armatuur met geïntegreerde draadloze lichtregeling



Externe bewegings- en daglichtsensor



Automatisch dimmen

✓ Lagere energierekeningen

✓ Hoger comfort

✓ Snelle terugverdiëntijd

Voordelen



Eenvoudig te installeren

- Draadloze configuratie van armaturen en sensoren
- Installeer de armaturen net als gewone armaturen - het is snel en eenvoudig dankzij de snelle of gereedschapsloze insteekconnectoren



Gemakkelijk te onderhouden

- Geen batterijen dankzij AC-gevoede sensoren
- Geen software-upgrades
- Gerenommeerde kwaliteit van Philips Ledinaire armaturen



Snelle configuratie

- Configuratie van automatisch dimmen met één druk op de knop
- Dipswitches voor eenvoudige configuratie van instellingen
- Geen training of geavanceerde vaardigheden nodig



Voordelige oplossing

- Beste keuze voor budgetbewuste klanten
- Snelle terugverdiëntijd door lage initiële investering en aanzienlijke jaarlijkse energiebesparing dankzij bewegings- en daglichtdimmen^{3,4}

Philips Ledinaire EcoSet voor parkeergarages

Dit heb je nodig



Ledinaire waterdicht EcoSet



Ledinaire parkingsensor EcoSet



52% energiebesparing!¹



Terugverdientijd van slechts één jaar³



In parkeergarages is veiligheid net zo belangrijk als energiebesparing. Daarom blijft de verlichting gedimd, zelfs als er niemand aanwezig is, om te allen tijde zichtbaarheid en veiligheid te garanderen.

Binnen enkele minuten is jouw parkeergarage klaar voor gebruik



1. Installeer de armatuur zoals je normaal zou doen - het is snel en eenvoudig dankzij de gereedschapsloze insteekconnectoren.



2. Installeer de sensoren op de gewenste locaties.
Tip: Plaats de sensoren boven de rijbanen en circulatiezones. Denk ook aan in- en uitgangen zodat mensen niet in donkere zones hoeven te lopen.



3. Activeer de armaturen binnen het bereik door op de knop van elke sensor te drukken. Klaar!



Ledinaire waterdicht EcoSet

- Geïntegreerde draadloze driver
- Combineer met externe draadloze bewegings- en daglichtsensor om automatisch dimmen mogelijk te maken
- Robuuste en waterdichte armatuur
- Eenvoudig te installeren dankzij metalen clips, langere sliders en gereedschapsloze insteekconnectoren
- Lichtopbrengst 4.800/6.800 lm, rendement 140 lm/W
- Verkrijgbaar in 4000K
- Twee lengtes beschikbaar (1.200 mm/1.500 mm)
- Plafondbeugels en ophanghaken

[Bekijk alle productspecificaties >](#)



Ledinaire parkingsensor EcoSet

- Bewegings- en daglichtdetectie
- Eenvoudige configuratie: de sensor wordt automatisch in werking gesteld wanneer hij wordt geactiveerd en maakt automatisch verbinding met armaturen binnen zijn radiobereik
- Detectiebereik:
 - straal van 4 m (@3m hoogte) voor mensen
 - straal van 2 m (@3m hoogte) voor auto's
- Draadloze communicatie
- Eenvoudige configuratie van instellingen via dipswitches
- Geschikt voor extreme omstandigheden:
 - Temperatuur: -35°C tot 50°C
 - Vochtigheid: 0% tot 95%
- IP65-classificatie
- Voor opbouwtoepassingen
- AC-gevoed

[Bekijk alle productspecificaties >](#)

Handige downloads en tools

Download: snelle installatiegids voor parkeertoepassingen
Eenvoudig de armaturen en sensoren instellen.

 [Download nu](#)

Download: gebruikershandleiding voor parkeertoepassingen
Gedetailleerde informatie over het Ledinaire EcoSet systeem en zijn componenten.

 [Download nu](#)

Video: automatische verlichting in parkeertoepassingen
Meer informatie over het gebruik van aanwezigheids- en daglichtdetectie in parkeergarages.

 [Kijk nu](#)

Philips Ledinaire EcoSet voor kantoren

Dit heb je nodig



Ledinaire paneel EcoSet



Ledinaire kantooresensor EcoSet



Ledinaire afstandsbediening EcoSet



Optioneel: Ledinaire wandschakelaar EcoSet



32% energiebesparing!²



Terugverdientijd van slechts 3 jaar⁴



Instelling voor kantoren waar energiebesparing de belangrijkste prioriteit is: de verlichting wordt ingeschakeld bij bewegingsdetectie, gedimd als er niemand is en ten slotte uitgeschakeld.

Binnen enkele minuten is jouw kantoor klaar voor gebruik



1. Installeer de armatuur zoals je normaal zou doen - het is snel en eenvoudig dankzij de handige snelle connector.



2. Installeer de sensoren op de gewenste locaties. **Tip:** Plaats de sensoren boven de bureaus voor optimale aanwezigheidsdetectie. In gebieden met veel voetgangers plaatst u de sensoren dichtbij de in- en uitgangen.



3. Configureer de groep met één druk op de afstandsbediening, de sensor(en) en de muurschakelaar (optioneel). Klaar!

Ledinaire paneel EcoSet

- Geïntegreerde draadloze driver
- Combineer met de externe draadloze bewegings- en daglichtsensor om automatisch dimmen mogelijk te maken
- Instelbare sensorparameters voor gepersonaliseerd verlichtingsgedrag, via dipswitches of afstandsbediening
- Lichtopbrengst 3400 lm, rendement 120 lm/W
- Verkrijgbaar in 4000K
- Kantoor conform (OC)
- Accessoires voor pleisterwerk, opbouw en ophanging beschikbaar
- Levensduur: 75.000 uur @L70; 50.000 uur @L80



[Bekijk alle productspecificaties >](#)



Ledinaire kantoorsensor EcoSet

- Bewegings- en daglichtdetectie
- Eenvoudige instelling via afstandsbediening
- Configuratie via dipswitches of afstandsbediening
- Detectiebereik: straal van 5m (@3m hoogte)
- Draadloze communicatie (Bluetooth mesh)
- IP20-classificatie
- Voor inbouw- en opbouwtoepassingen
- Weinig onderhoud, want werkt niet op batterijen

[Bekijk alle productspecificaties >](#)



Ledinaire afstandsbediening EcoSet

- Eenvoudige tool voor het snel instellen van de verlichting met één druk op de knop via Bluetooth
- Maakt configuratie van sensorparameters mogelijk tijdens en na installatie
- Eenvoudig lichtinstellingen aanpassen (bijv. wachttijd of achtergrondniveau)
- Bewaart geheugen voor laatste 8 groepen

[Bekijk alle productspecificaties >](#)



Optioneel: Philips Ledinaire wandschakelaar EcoSet

- Handmatig schakelen en dimmen
- Draadloze technologie zorgt voor flexibel gebruik door de eindgebruiker, zowel op de tafel als aan de muur
- Snelle installatie dankzij configuratie met één druk op de knop
- IP20-classificatie

[Bekijk alle productspecificaties >](#)

Handige downloads en tools

Download: snelle

installatiegids voor kantoren

Een groep lampen en sensoren configureren en in gebruik nemen in drie eenvoudige stappen!



Download nu

Download: gebruikershandleiding voor kantoren

Gedetailleerde informatie over het Ledinaire EcoSet systeem en zijn componenten.

Video: automatische verlichting in kantoren met Ledinaire EcoSet

Meer informatie over het gebruik van aanwezigheids- en daglichtdetectie in kantoren.



Kijk nu



Wil je meer weten over jouw voordelen en mogelijkheden met Philips Ledinaire EcoSet? [Bezoek de website](#) of neem contact op met jouw vertegenwoordiger van Philips.

¹ Deze berekening vergelijkt de Ledinaire waterdicht WT075C 48S/840 ESW L1200 EcoSet met de reguliere Ledinaire waterdicht WT065C G3 LED48S/840 PSU L1200. De lampen branden 24 uur per dag (8.760 uur per jaar), met 100% helderheid gedurende 12 uur en 20% helderheid gedurende 12 uur.

² Deze berekening vergelijkt het Ledinaire paneel RC075 34S/840 ESW W60L60 OC EcoSet SC met het reguliere Ledinaire paneel RC065B G5 34S/840 PSU W60L60 OC SC, ervan uitgaande dat de EcoSet armatuur wordt gedimd tot 20% en wordt uitgeschakeld wanneer ze niet wordt gebruikt. De lampen worden gemiddeld 11,53 uur per dag gebruikt (3.000 uur per jaar), met 100% helderheid gedurende 7 uur, 20% gedurende 4 uur en uitgeschakeld gedurende de rest van de dag.

³ Deze berekening vergelijkt de Ledinaire waterdicht WT075C 48S/840 ESW L1200 EcoSet met de reguliere Ledinaire waterdicht WT065C G3 LED48S/840 PSU L1200. De lampen branden 24 uur per dag (8.760 uur per jaar), met 100% helderheid gedurende 12 uur en 20% helderheid gedurende 12 uur in een parkeergarage (880 m², 2,34 m plafondhoogte) met 36 Ledinaire EcoSet waterdicht armaturen met 9 Ledinaire EcoSet parkingsensoren. De gemiddelde energiekost is 0,252 €/kWh volgens het laatste Eurostat-rapport en is berekend voor de niet-huishoudelijke consumenten in Europa, geldig in H12023, gebaseerd op 27 landen, alle belastingen en heffingen inbegrepen. De gepresenteerde gegevens zijn een illustratieve prognose op basis van een eigen model dat Signify heeft ontwikkeld om klanten te helpen de impact van verlichting op het milieu te begrijpen. Het „Green Switch conventionele lichtpunt conversiemodel“ van Signify gebruikt input van talrijke bronnen, referenties en gegevenspunten (beschikbaar op verzoek) om een gesimuleerd beeld te genereren van het energieverbruik van een bepaalde markt, waarvan de nauwkeurigheid echter niet kan worden geverifieerd. Het scheidingsteken voor duizendtallen is een punt (.) en het scheidingsteken voor decimalen is een komma (,).

⁴ Deze berekening vergelijkt het Ledinaire paneel RC075 34S/840 ESW W60L60 OC EcoSet SC met het reguliere Ledinaire paneel RC065B G5 34S/840 PSU W60L60 OC SC, ervan uitgaande dat de EcoSet armatuur wordt gedimd tot 20% en wordt uitgeschakeld wanneer ze niet wordt gebruikt. De lampen worden gemiddeld 11,53 uur per dag gebruikt (3.000 uur per jaar), met 100% helderheid gedurende 7 uur, 20% gedurende 4 uur en uitgeschakeld gedurende de rest van de dag, in een vergaderruimte in een kantoor (30m², 3m plafondhoogte) met 8 Ledinaire EcoSet panelen met een sensor, wandschakelaar en afstandsbediening. De gemiddelde energiekost is 0,252 €/kWh volgens het laatste Eurostat-rapport en is berekend voor de niet-huishoudelijke consumenten in Europa, geldig in H12023, gebaseerd op 27 landen, alle belastingen en heffingen inbegrepen. De gepresenteerde gegevens zijn een illustratieve prognose op basis van een eigen model dat Signify heeft ontwikkeld om klanten te helpen de impact van verlichting op het milieu te begrijpen. Het „Green Switch conventionele lichtpunt conversiemodel“ van Signify gebruikt input van talrijke bronnen, referenties en gegevenspunten (beschikbaar op verzoek) om een gesimuleerd beeld te genereren van het energieverbruik van een bepaalde markt, waarvan de nauwkeurigheid echter niet kan worden geverifieerd. Het scheidingsteken voor duizendtallen is een punt (.) en het scheidingsteken voor decimalen is een komma (,).

© 2024 Signify Holding. All rights reserved. Alle rechten voorbehouden. De in dit document verstrekte informatie kan zonder kennisgeving vooraf worden gewijzigd. Signify geeft geen verklaring of garantie met betrekking tot de nauwkeurigheid of volledigheid van de hierin opgenomen informatie en is niet aansprakelijk voor enige actie die hieruit voortvloeit. De informatie in dit document is niet bedoeld als commercieel aanbod en maakt geen deel uit van een offerte of contract, tenzij anders overeengekomen met Signify.



Philips en het Philips Shield Emblem zijn geregistreerde handelsmerken van Koninklijke Philips N.V. Alle andere handelsmerken zijn eigendom van Signify Holding of hun respectievelijke eigenaren.

Alle technische informatie is te vinden op www.philips.com/ledinaire