



interact

## De beste keuze in slimme verlichting

### Hoe kunnen bedrijven profiteren van slimme verlichting?

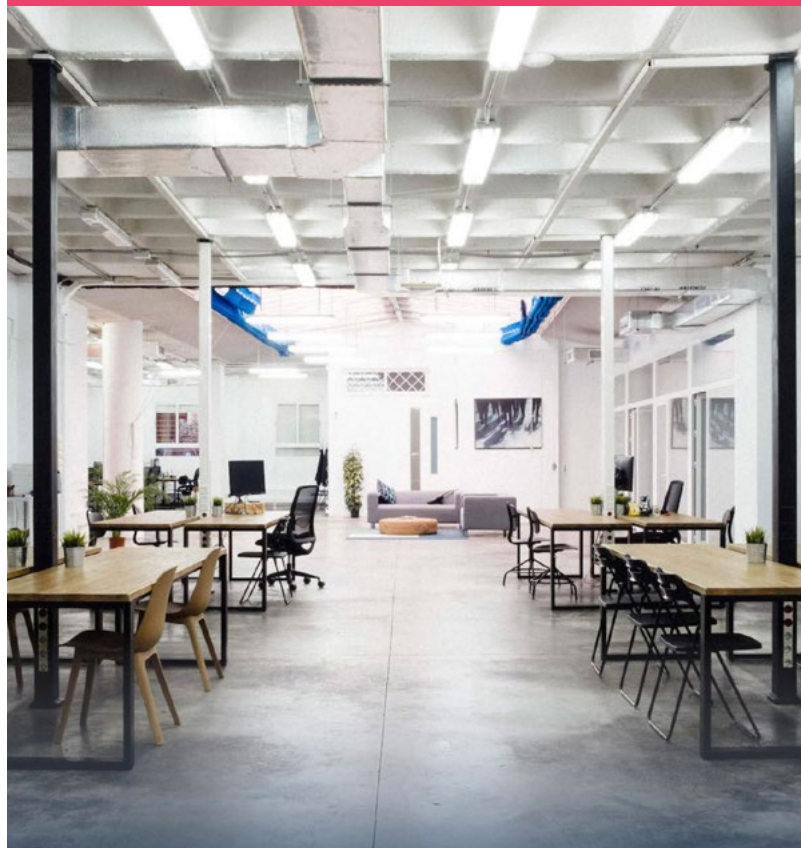
Met slimme Interact Ready armaturen en lampen kan je verlichting automatiseren, lichtinstellingen personaliseren en gegevens vastleggen om operaties te optimaliseren. Dit verbetert het comfort, het welzijn en de productiviteit. Tegelijkertijd bespaar je meer energie en draag je bij aan het behalen van de duurzaamheidsdoelen.

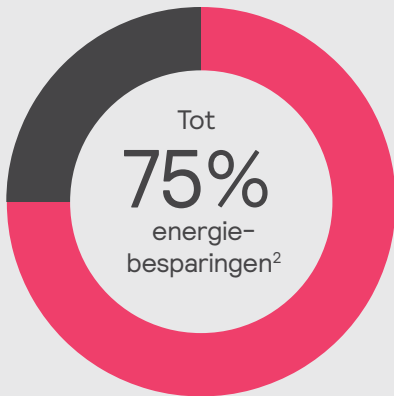
Met het nieuwe Interact Pro-systeem is het nu eenvoudiger dan ooit om te profiteren van de voordelen van slimme verlichting. Het is een kostenefficiënte en draadloze oplossing voor elke fase van het slimme verlichtingsproces van de klant: ze kunnen eenvoudig beginnen met lampen en een app en daarna van meer voordelen profiteren door een gateway toe te voegen. Het systeem is volledig schaalbaar, zodat het altijd mogelijk is om later uit te breiden als bedrijfsbehoeften veranderen zonder dat er lichtpunten vervangen hoeven te worden. Kmo's kunnen zo hun verlichting een upgrade geven van slim naar superslim.

### Waar je ook werkt, het werkt!

- Perfect voor projecten van elke grootte en omvang.
- Aansluiten tot 2000 lichtpunten, ideaal voor kantoren, industriële locaties, magazijnen, scholen en veel andere toepassingsgebieden.
- Werkt met een breed assortiment van Philips Interact Ready lampen en armaturen, slimme sensoren en schakelaars voor parkings, scholen, warenhuizen en kantoren.

Het eenvoudigste en snelste systeem om slimme LED-verlichting te installeren en in te regelen.





<sup>1</sup>Ten opzichte van verouderde systemen op basis van installatiegesprekken

<sup>2</sup>Door een upgrade naar LED met geavanceerde verlichtingsbediening.  
Bron: Building Energy Exchange 2017

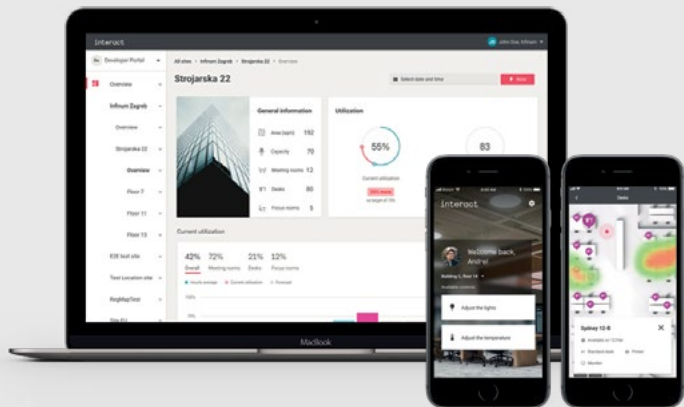
## Foundation: Begin eenvoudig en leg de basis

- Installeer slimme armaturen en lampen voorzien van een aanwezigheids- en daglichtsensor.
- Verbind de Philips Interact Ready armaturen en lampen met de intuïtieve Interact Pro app via een Bluetooth verbinding.
- Voeg sensoren, schakelaars of aansluitblokken toe voor lichtbronnen van derden.
- De installatie is snel en eenvoudig: er is geen extra bedrading nodig of toegang tot de internetverbinding van het gebouw.
- Verlaag de arbeids- en materiaalkosten en bespaar in totaal tot 80% (op basis van een project met 100 armaturen: 10% arbeid, 35% materiaal, 35% ingebruikstelling).<sup>1</sup>
- Voorbeelden van werk dat niet meer nodig is:
  - Arbeid: draden trekken, werk boven het plafond, stucwerk, schilderwerk, boren, buizen leggen
  - Materiaal: bedrading, connectors, goten, buizen
- Bespaar tot 75% energie met een upgrade naar LED, met geavanceerde verlichtingsbedieningen zoals de traploze dim feature, waarmee sensoren de verlichting automatisch aanpassen aan het bezettingspatroon en de aanwezige hoeveelheid natuurlijke verlichting.

## Advanced: meer voordelen met een gateway

- Krijg toegang tot cloud based voordelen en functionaliteiten, inclusief regelmatige functie-updates.
- Creëer lichtschema's en beheer de lichtscènes eenvoudig via een smartphone voor gebruikersgemak en energiebesparingen.
- Meerdere gebruikersapparaten kunnen verbinding maken met de gateway om de lichtinstellingen en schema's te wijzigen (mobiel en desktop).
- Krijg toegang op afstand tot real-time verlichtingsgebruik, energieverbruik en scène-aanpassingen om de bedrijfsactiviteiten te optimaliseren.
- Dashboard met levensduur en status van geïnstalleerde lichtpunten voor een efficiënte service na de installatie, zekerheid dat het systeem correct werkt en dat er geen uitval optreedt.
- Ontvang een duidelijk overzicht van alle geïnstalleerde projecten en gebruikers.





Geef je bedrijf concurrentievoordelen en word een gecertificeerd systeemintegrator voor het Enterprise level. Neem contact met ons op voor meer informatie.

## Enterprise: maak gebruik van alle mogelijkheden van IoT

- Krijg toegang tot bezettingsgegevens, apparaatstatussen en omgevingsinformatie.
- Optimaliseer de kwaliteit van de werkplek, verbeter de veiligheid en productiviteit en verhoog de betrokkenheid van medewerkers, zelfs op meerdere locaties tegelijkertijd.
- Bespaar meer en maak koppelingen met andere IoT-toepassingen middels BMS-integratie.
- Minimaliseer verspilling met real-time routebegeleiding en boekingstools voor werkplekken-/ruimtes.

## Overzicht van functionaliteiten

	Foundation	Advanced	Enterprise
Sensor/schakelaar bediening	✓	✓	✓
Scènes	✓	✓	✓
App bediening door enkele gebruiker	✓	✓	✓
App bediening door meerdere gebruikers		✓	✓
Schema's		✓	✓
Energierapport		✓	✓
Off-site bediening		✓	✓
Diagnostiek (off-site)		✓	✓
Feature updates		✓	✓
Multi-site dashboards voor energie- en aanwezigheid data			✓
Ruimtemanagement webapplicatie			✓
Productiviteit mobiele app			✓
Integratie met gebouwbeheersystemen			✓
Feedback en monitoring noodgevallen			✓

Meer informatie over de voordelen van het Interact Pro-systeem op:  
[www.interact-lighting.com/pro](http://www.interact-lighting.com/pro)

