ILP

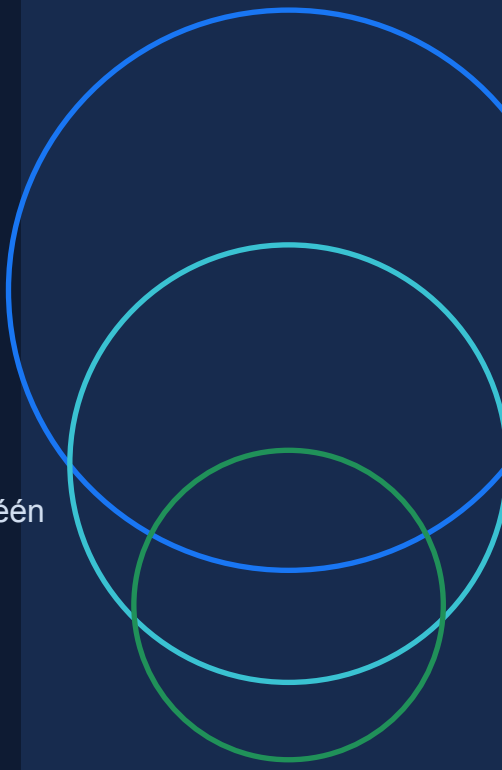
ILP Smart Building
Analyse, advies en lichtmanagement

SMART BUILDING PLATFORM

LICHTMANAGEMENT · BEDIENEN, VOLGEN EN VERBETEREN

Grip op verlichting. Inzicht in gebruik.

Bedien uw Casambi-verlichting, volg branduren en vergelijk energiegebruik. ILP brengt status, planning en rapportage samen in één dashboard voor uw technisch beheer.



LICHTSTATUS | STURING | RAPPORTAGE

1 omgeving

Voor bediening, monitoring en rapportage

Per gebruiker

Alleen toegewezen netwerken zichtbaar

Inzicht

Gemeten en berekend verbruik herkenbaar

Van dagelijkse bediening naar onderbouwd energie-inzicht

Waar brandt verlichting langer dan nodig? Welke groepen vragen aandacht? Gebruik geregistreerde standen en energietrends om gerichter te onderzoeken, planning aan te passen en het effect van maatregelen te volgen.

BESCHIKBARE FUNCTIONALITEIT

Wat het lichtmanagement-dashboard voor u doet

Van dagelijkse bediening tot verantwoording achteraf: de beschikbare functies brengen lichtsturing, planning en inzicht samen in één beveiligde omgeving.

1 Actuele lichtstatus

Bekijk bereikbaarheid, aan/uit-status, dimniveau en vermogen per beschikbaar netwerk, unit of groep.

2 Lichtsturing

Bedien toegewezen units, groepen en scènes en pas dimniveaus toe wanneer het Casambi-netwerk online is.

3 Branduren per kalenderweek

Groene balkjes tonen de berekende aan-tijd per unit en dag. Details over dekking en afgeleide standen staan bij het balkje.

4 Extern geschakelde voeding

Markeer units waarvan een sensor de voeding schakelt. Offline kan dan, met voldoende netwerkinformatie, als vermoedelijk uit worden verwerkt.

5 Schakelgeschiedenis

Bekijk en filter geregistreerde schakelmomenten per unit en periode. Exporteer beschikbare gebeurtenissen voor verdere analyse.

6 Energietrends

Vergelijk perioden en zie duidelijk of het verbruik gemeten of berekend is. Resultaten zijn uitsplitsbaar naar beschikbare groepen.

7 Energie- en CO2-rapportage

Maak rapporten over beschikbare perioden met energie, branduren en berekende CO2. Exporteer via de rapportagefuncties naar CSV, Excel of JSON.

8 Kalenderjobs en vakantieplanning

Plan aan- en uitacties per dag en laat terugkerende taken uitvoeren via de geconfigureerde serverrunner.

ZO WERKT HET IN DE PRAKTIJK

1 Inloggen
Open uw afgeschermde klantomgeving.

2 Netwerk openen
Kies een toegewezen Casambi-netwerk.

3 Sturen en volgen
Bedien verlichting en bekijk status en trends.

4 Rapporteren
Exporteer de gewenste periode en onderbouwing.

VOORWAARDE

Functies hangen af van licentie, rechten, Casambi-koppeling en beschikbare historie. Vermogen, berekeningsfactoren en planning worden per project ingericht. Onbekende perioden worden niet als nul verbruik gepresenteerd.

PRAKTISCHE WAARDE VOOR TECHNISCH VASTGOEDBEHEER

Overzicht, bediening en verantwoording

Het dashboard helpt beheeractiviteiten te structureren zonder gemeten, berekende en afgeleide informatie door elkaar te halen.

WAAROM DEZE MODULE

- **Beheer op uw eigen moment**

  Periodieke gegevensverzameling kan op de achtergrond doorlopen. U hoeft het dashboard daarvoor niet open te laten staan.

- **Transparante energiedata**

  Rapporten maken zichtbaar of energie rechtstreeks is gemeten of op basis van vermogen, branduren en dimfactor is berekend.

- **Minder handwerk**

  Kalenderjobs ondersteunen terugkerende schakelmomenten, mits de runner en netwerkverbinding actief zijn.

- **Afgeschermde toegang**

  Organisaties, gebruikers en Casambi-netwerken zijn van andere licentiehouders gescheiden.

- **Duidelijkheid bij uitval**

  Bereikbaarheid en lichtstand worden onderscheiden. Zonder bevestigde voedingsschakeling betekent offline niet automatisch dat de verlichting uit is.

OUTPUT DIE U KUNT GEBRUIKEN

1. **Status per netwerk, unit en groep**
2. **Bediening van units, groepen en scènes**
3. **Branduren per beschikbare periode**
4. **Schakelgeschiedenis en voedingsinstelling**
5. **Gemeten of berekende energietrends**
6. **Energie- en CO2-rapportages**
7. **CSV-, Excel- en JSON-export**
8. **Terugkerende kalenderplanning**

Praktijkscenario

In een schoolgebouw blijven enkele groepen na sluitingstijd actief. De beheerder vergelijkt branduren en energietrends, controleert de planning en past schakelmomenten aan. In een volgende periode beoordeelt hij of het gebruik beter aansluit op de bezetting.

Illustratief scenario — het werkelijke resultaat hangt af van datadekking, configuratie en gebruikssituatie.

AAN DE SLAG

Zien wat lichtmanagement voor uw gebouwen betekent?

Tijdens een gerichte demonstratie laten we zien hoe het dashboard aansluit op uw Casambi-netwerken, gebruikersrollen en rapportagebehoefte.

Van kennismaking naar een passende inrichting:

- inventarisatie van uw netwerken, gebruikers en beheerdoelen
- demonstratie van bediening, branduren en energietrends
- afstemming van vermogens, sensorvoeding en planning
- voorstel voor inrichting, rapportage en begeleiding

AANVULLENDE MODULE · GACS/EOD

Verder kijken dan verlichting alleen?

Combineer lichtmanagement met inzicht in comfort, energiestromen en gebouwinstallaties. GACS/EOD is ook zelfstandig inzetbaar, zonder Casambi-netwerk. Vraag naar de aparte brochure.

Website	ilp-international.com
Contact	Neem contact op voor een demonstratie op maat

Deze brochure beschrijft de beschikbare lichtmanagementfuncties op hoofdlijnen. Beschikbaarheid en nauwkeurigheid zijn afhankelijk van koppelingen, configuratie, datakwaliteit en gebruikersrechten. Schermen en benamingen kunnen wijzigen. © ILP International.