
Światło pod kontrolą **CLUE^{IN}**



Co to jest
**zarządzanie
oświetleniem?**

To jest **CLUE^{IN}**





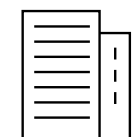
Odpowiednio dobrane
światło poprawia
komfort życia, wydajność
i bezpieczeństwo
pracowników oraz możliwości
poznawcze uczniów.
Od pracy i nauki,
poprzez relaks i zabawę.

Gdzie mogę zastosować **CLUE^{IN}**?

Skalowalność systemu pozwala zastosować CLUEIN niezależnie od wielkości obiektu. Doskonale sprawdzi się zarówno w jednym pomieszczeniu, jak i w całym kompleksie budynków. Bez remontów, kucia ścian, okablowania. Wystarczy jeden przycisk, w aplikacji zainstalowanej na smartfonie, by zobaczyć świat w lepszym świetle.



w przemyśle



w biurze



w szkole



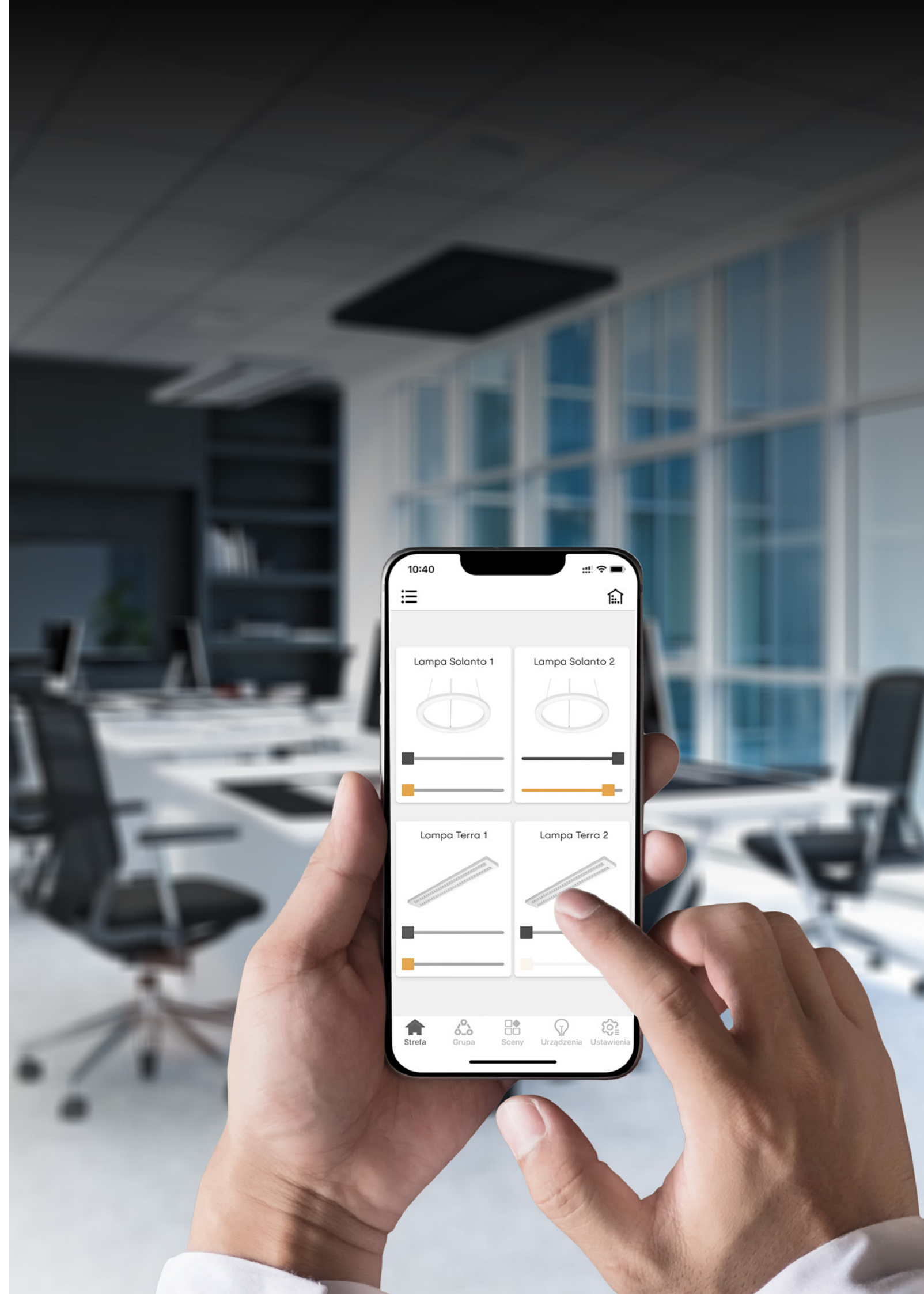
w handlu



w restauracji
i hotelu



w służbie zdrowia



Jak mogę wykorzystać **CLUE^{IN}**?

01 / 06 — w przemyśle

W magazynach i halach produkcyjnych światło odgrywa ważną rolę w utrzymaniu bezpieczeństwa i wydajności pracowników. Zaprogramowane sceny zapewnią oświetlenie zgodne z normami na poszczególnych stanowiskach pracy. Elastyczność systemu pozwoli jednym kliknięciem zmodyfikować ustawienia oświetlenia np. przy zmianie profilu produkcji lub stopnia zatowarowania magazynu.

Co daje **CLUE^{IN}**?

oszczędność energii

skalowalność – od jednego pomieszczenia po cały zintegrowany kompleks wielobudynkowy

dobór oświetlenia do konkretnych zadań

łatwość i szybkość zmian scen świetlnych w zależności od rodzaju wykonywanej pracy

automatyczną modyfikację oświetlenia w zależności od pory dnia i warunków zewnętrznych

dopasowanie oświetlenia do stopnia użytkowania obiektu





Jak mogę wykorzystać **CLUE^{IN}**?

02 / 06 — **w biurze**

Optymalny poziom natężenia oświetlenia pomaga pracownikom biur w efektywny sposób wykonywać swoje obowiązki, niezależnie od pory dnia. Światło automatycznie dostosowujące się do rytmu dobowego człowieka oraz warunków zewnętrznych, wpływa na poprawę samopoczucia oraz sprawność intelektualną. A wykorzystywane tylko wtedy, gdy jest potrzebne ogranicza koszty eksploatacji budynku.

Co daje **CLUE^{IN}**?

skalowalność - od jednego pomieszczenia po cały biurowiec

dostosowanie oświetlenia do pory dnia i natężenia naturalnego światła zewnętrznego

detekcję obecności osób w pomieszczeniach

dostosowanie oświetlenia do potrzeb

zoptymalizowane oświetlenie korytarza





Jak mogę wykorzystać **CLUE^{IN}**?

03 / 06 — w handlu

W obiektach handlowych światło między innymi odpowiada za atrakcyjność ekspozycji, nastrój i ogólną atmosferę zakupów. Pozwala akcentować wybrane grupy produktowe, kierować zainteresowaniem klienta i stymulować reakcje zakupowe. Z kolei optymalizacja jego natężenia przy maksymalnym wykorzystaniu światła naturalnego przekłada się na obniżenie zużycia energii elektrycznej.

Co daje **CLUE^{IN}**?

skalowalność – od jednego butiku po całą galerię handlową

komfort dla klientów i pracowników sklepów

lepszą sprzedaż – wpływ na jakość ekspozycji towarów

energooszczędność – dostosowanie oświetlenia do pory dnia i natężenia naturalnego światła zewnętrznego.



Jak mogę wykorzystać **CLUE^{IN}**?

04 / 06 — **w szkole**

Szkoły to miejsca, w których od młodych ludzi oczekuje się pełnego skupienia i zaangażowania w rozwój intelektualny. Przerwy między zajęciami pozwalają odreagować napięcie i zebrać siły na kolejne wykłady. Zarówno w salach lekcyjnych, halach sportowych i na korytarzach wielką rolę odgrywa oświetlenie. Dostosowane do aktywności uczniów poprawia koncentrację, zwiększa komfort i bezpieczeństwo.

Co daje **CLUE^{IN}**?

skalowalność – od jednego pomieszczenia po cały zintegrowany kompleks szkolny

dostosowanie oświetlenia do pory dnia i natężenia naturalnego światła zewnętrznego

detekcję obecności osób w pomieszczeniach

poprawę komfortu i bezpieczeństwa uczniów i nauczycieli

dostosowanie oświetlenia do każdej aktywności



Jak mogę wykorzystać **CLUE^{IN}**?

05 / 06 — **w restauracjach i hotelach**

W obiektach hotelowych i gastronomicznych budowanie atmosfery to kluczowe zadanie marketingowe. Różnorodność funkcji pomieszczeń i elastyczne ich dopasowywanie do oczekiwań klienta to duże wyzwanie. Z pomocą przychodzi programowalne oświetlenie indywidualnie dobierane do konkretnego zdarzenia - np. oficjalnej konferencji, romantycznej kolacji, czy rozrywkowego eventu.

Co daje **CLUE^{IN}**?

skalowalność – od jednego pokoju po cały obiekt hotelowo-gastronomiczny

energooszczędność – dostosowanie oświetlenia do pory dnia i natężenia naturalnego światła zewnętrznego

przywoływanie zaprogramowanych scen świetlnych w zależności od sytuacji i wydarzenia

komfort dla gości i obsługi





Jak mogę wykorzystać **CLUE^{IN}**?

06 / 06 — **w służbie zdrowia**

Placówki opieki medycznej muszą sprostać oczekiwaniom zarówno pacjentów, jak i personelu. Z uwagi na 24-ro godzinną dyspozycyjność pracowników, oświetlenie odgrywa niebagatelną rolę w stymulacji aktywności zawodowej. W przypadku pacjentów, odpowiednio dobrane i sterowane oświetlenie, poprawia komfort wypoczynku, a tym samym skraca czas rekonwalescencji.

Co daje **CLUE^{IN}**?

skalowalność – od jednego pomieszczenia po cały zintegrowany kompleks szpitalny

dostosowanie oświetlenia do pory dnia i natężenia naturalnego światła zewnętrznego

detekcję obecności osób w pomieszczeniach

poprawę komfortu pacjentów i pracowników

dostosowanie oświetlenia do różnych działań



A woman with long blonde hair, wearing a white hard hat and a dark blue short-sleeved dress with a black belt, is looking down at a tablet computer she is holding with both hands. She is standing in a large industrial warehouse with high ceilings and metal shelving units in the background. The lighting is soft, highlighting her face and the tablet.

Co potrzebuję by zacząć korzystać z **CLUE^{IN}**?

Instalacja **CLUE^{IN}** jest niezwykle prosta. Nie wymaga remontów ani okablowania. Jedyne czego potrzebujesz to dedykowaną do systemu lampę/lampy Lena Lighting, włącznik oświetlenia oraz aplikację **CLUE^{IN}** (zainstalowaną na smartfonie). Nasi doradcy pomogą przy pierwszej konfiguracji systemu i ustawieniu scen świetlnych. Każdą kolejną modyfikację będziesz mógł wprowadzić samodzielnie dzięki niezwykle intuicyjnemu interfejsowi w aplikacji.

W systemie **CLUE^{IN}** lampami możesz sterować za pomocą aplikacji lub poprzez zwykły wyłącznik ścienny. Wówczas jednym włącznikiem możemy sterować całą grupą opraw połączonych bezprzewodowo siecią Bluetooth. Zaletą takiego rozwiązania jest wygoda użytkowania i możliwość sterowania oprawami, które nie są połączone elektrycznie z włącznikiem. Rozwiązanie to eliminuje konieczność układania przewodów instalacji elektrycznej.



Lena Lighting S.A.
ul. Kórnicka 52, 63-000 Środa Wielkopolska
tel. +48 (61) 28 60 300, e-mail: kontakt@lenalighting.pl

www.lenalighting.pl