



Světlo  
pod kontrolou

# Co je to řízení osvětlení?

To je **CLUE<sup>IN</sup>**



CLUE<sup>IN</sup> je založený na technickém řešení  
**HYTRONIK<sup>®</sup>**

“Správně přizpůsobené světlo zlepšuje komfort života, efektivitu a bezpečnost zaměstnanců, stejně jako kognitivní schopnosti studentů. Od práce a vzdělávání, přes relaxaci a zábavu.”

Škálovatelnost systému umožňuje použití CLUE<sup>IN</sup> bez ohledu na velikost zařízení. Ukáže se být perfektní v jednom pokoji jako v celém komplexu budovy. Není nutné sekát do zdi nebo tahat nové kabely. Snadný přístup pomocí aplikace nainstalované ve vašem smartphonu umožňuje vidět svět v lepším světle.

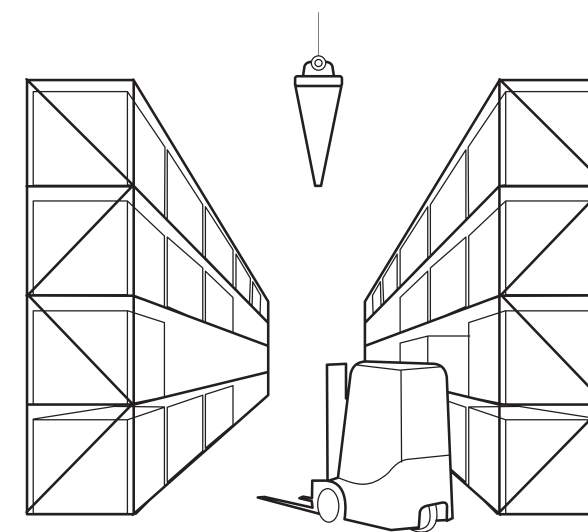


# Kde mohu použít **CLUE<sup>IN</sup>** ?

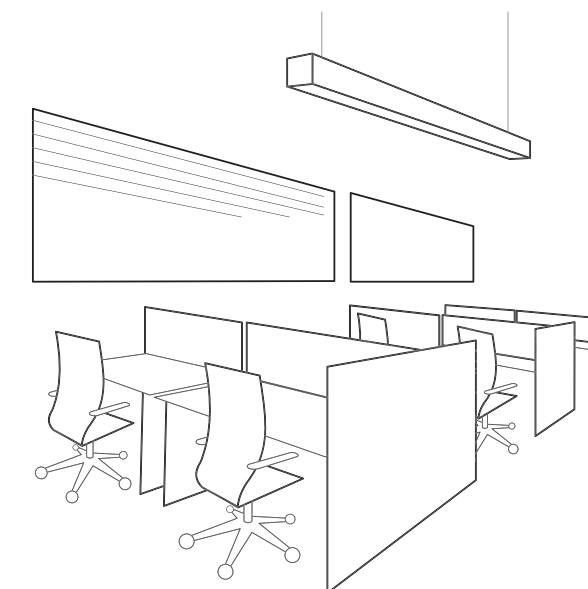
Správně přizpůsobené světlo,  
ať jste kdekoliv



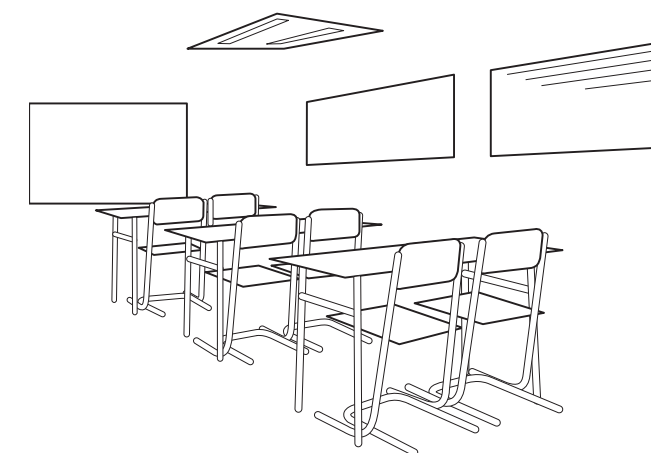
pro průmysl



pro kanceláře



pro školy



# Kde mohu použít **CLUE<sup>IN</sup>** ?

Správně přizpůsobené světlo,  
ať jste kdekoliv



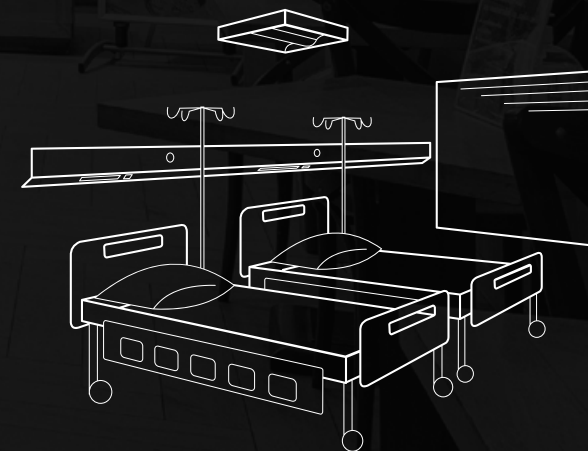
pro obchody



pro restaurace  
a hotely



pro zdravotnictví





# Jak mohu použít **CLUE<sup>IN</sup>**?

Světlo hraje důležitou roli pro udržení bezpečnosti a produktivity zaměstnanců ve skladech a výrobních halách. Naprogramované scény budou poskytovat osvětlení kompatibilní s normami pro jednotlivá pracoviště. Flexibilita systému vám bude umožňovat změnit nastavení osvětlení jedním kliknutím, např. při změně výrobního profilu nebo úrovně skladu.

CLUE<sup>IN</sup> nabízí:

- úspory energie
- škálovatelnost - od jedné místnosti po celý integrovaný komplex několika budov
- výběr osvětlení určeného pro konkrétní úkoly
- snadno a rychle měnitelné světelné scény podle druhu prováděné práce
- automatická úprava osvětlení podle denní doby a vnějších podmínek
- přizpůsobení osvětlení podle úrovně obsazení místnosti



**CLUE<sup>IN</sup>**  
pro průmysl

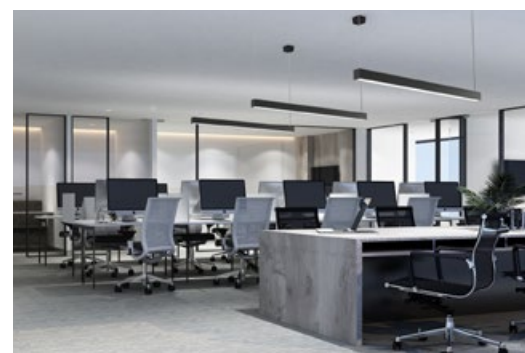


# Jak mohu použít **CLUE<sup>IN</sup>**?

Optimální úroveň osvětlení v kanceláři napomáhá pracovníkům plnit své povinnosti efektivně, bez ohledu na denní dobu. Světlo se automaticky přizpůsobí lidskému cirkadiánnímu rytmu a vnějším podmínkám, zlepšuje tím duševní pohodu lidí a jejich výkon. Lze jej použít pouze v případě potřeby, což snižuje provozní náklady budovy.

CLUE<sup>IN</sup> nabízí:

- škálovatelnost - od jedné místnosti po celou kancelářskou budovu
- přizpůsobení osvětlení denní době a intenzitě přirozeného vnějšího světla
- detekci osob v místnostech
- přizpůsobení osvětlení individuálním potřebám
- optimalizované osvětlení chodby



**CLUE<sup>IN</sup>**  
pro kanceláře



# Jak mohu použít **CLUE<sup>IN</sup>**?

Škola je místem, kde se očekává, že mladí lidé jsou plně zaměřeni a oddáni intelektuálnímu rozvoji. Přestávky mezi hodinami pomáhají uvolnit stres a načerpat energii pro další lekce. Osvětlení hraje obrovskou roli ve třídách, sportovních halách a chodbách. Když je přizpůsobeno činnosti studentů, zlepšuje soustředění, zvyšuje pohodlí a bezpečnost.

CLUE<sup>IN</sup> nabízí:

- škálovatelnost – od jedné místnosti po celý školní komplex
- přizpůsobení osvětlení denní době a intenzitě přirozeného vnějšího světla
- detekci osob v místnostech
- lepší pohodlí a bezpečnost studentů a učitelů
- přizpůsobení osvětlení jakékoli činnosti



**CLUE<sup>IN</sup>**  
pro školy

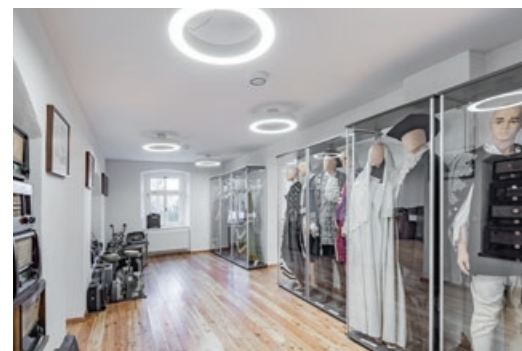


# Jak mohu použít **CLUE<sup>IN</sup>**?

V obchodech je světlo jedním z faktorů odpovědných za atraktivitu vystavených předmětů, náladu a celkovou atmosféru, která doprovází nakupování. Umožňuje vyzdvihnout vybrané skupiny produktů, upoutat zájem zákazníků a stimulovat reakci nakoupit. Dále je třeba zdůraznit, že optimalizace intenzity světla společně s maximálním využitím přirozeného světla vede k úspoře spotřeby elektřiny.

CLUE<sup>IN</sup> nabízí:

- škálovatelnost - od jednoho butiku po celý obchodní dům
- pohodlí pro zákazníky a obsluhu obchodu
- lepší prodej - zvyšuje kvalitu zobrazení produktů
- úspory energie - přizpůsobí osvětlení denní době a intenzitě přirozeného venkovního světla



**CLUE<sup>IN</sup>**  
pro obchody

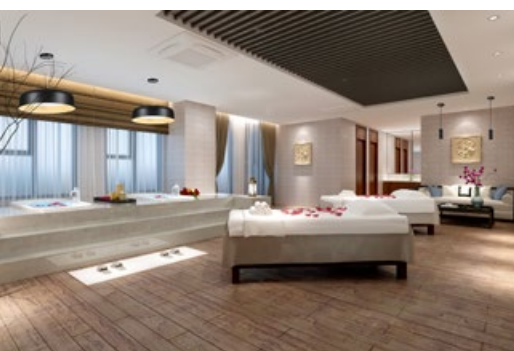


# Jak mohu použít **CLUE<sup>IN</sup>**?

Budování správné atmosféry v hotelech a restauracích je klíčovým marketingovým cílem. Je velkou výzvou přizpůsobit funkce pokojů očekáváním zákazníků. Nicméně díky programovatelnému osvětlení ji lze zvládnout - osvětlení lze nastavit individuálně pro konkrétní události, jako je například pracovní konference, romantická večeře nebo oslava.

CLUE<sup>IN</sup> nabízí:

- škálovatelnost - od jednoho pokoje po celý hotel a restaurační zařízení
- úspory energie - přizpůsobí osvětlení denní době a intenzitě přirozeného venkovního světla
- vyvolání naprogramovaných světelných scén v závislosti na situaci a události
- komfort hostům a služby



**CLUE<sup>IN</sup>**  
pro restaurace  
a hotely



# Jak mohu použít **CLUE<sup>IN</sup>**?

Zdravotnická zařízení musí splňovat očekávání pacientů i personálu. Kvůli 24 hodinovému provozu hraje osvětlení významnou roli při stimulaci profesionální činnosti. V případě pacientů správně zvolené a kontrolované osvětlení zlepšuje komfort odpočinku, čímž snižuje dobu na zotavení.

CLUE<sup>IN</sup> nabízí:

- škálovatelnost - od jedné místnosti po celý nemocniční komplex
- přizpůsobení osvětlení denní době a intenzitě přirozeného venkovního světla
- detekci osob v místnostech
- lepší komfort pacientů a zaměstnanců
- přizpůsobení osvětlení různým činnostem



**CLUE<sup>IN</sup>**  
pro zdravotnictví



# Co potřebuji, abych začal používat **CLUE<sup>IN</sup>** ?

Instalace CLUE<sup>IN</sup> je velmi jednoduchá. Nevyžaduje žádné celkové předělání nebo zvláštní kabeláž. Vše, co potřebujete je kompatibilní svítidlo (Lena Lighting) se systémem, spínač osvětlení a aplikaci CLUE<sup>IN</sup> (nainstalovanou na vašem smartphonu). Naši konzultanti vám pomohou s první konfigurací systému a nastavením světelných scén. Dále budete moci provádět další úpravy sami díky velmi intuitivnímu rozhraní aplikace.



Se systémem CLUE<sup>IN</sup> můžete ovládat svítidla prostřednictvím aplikace nebo běžného nástěnného vypínače. Kromě toho můžete ovládat celou skupinu svítidel bezdrátově přes Bluetooth. Mezi výhody tohoto řešení patří komfort při používání a schopnost ovládat svítidla, která nejsou elektricky připojena ke spínači. Řešení CLUE<sup>IN</sup> eliminuje potřebu pokládání navíc elektrického vedení.







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

[www.lenalighting.pl](http://www.lenalighting.pl)