



PHILIPS

Sănătate



Spitalul Mioveni

– iluminat calitativ pentru
servicii medicale superioare

Mioveni, România



Conceptul și soluția

Pentru a răspunde cât mai eficient provocărilor, echipa Signify s-a implicat încă din etapa de proiectare, iar Spitalul Mioveni a devenit astfel prima unitate medicală construită integral cu produse Philips, atât la interior, cât și la exterior.

S-a ales un sistem de iluminat pe baza tehnologiei LED și au fost folosite, în principal, corpurile de iluminat din categoria Cleanroom, adecvate standardelor stricte de igienă, pentru că împiedică pătrunderea prafului și a altor germeni în interiorul acestora. S-au instalat astfel de echipamente pentru protecție ridicată în toate zonele spitalului – de la sălile de operație, la cele de așteptare și saloane.

Echipate cu cele mai noi motoare LED, aceste aparate de iluminat Cleanroom reprezintă soluția ideală, care livrează cea mai bună performanță energetică de pe piață – mult mai performantă față de soluțiile cu tuburi fluorescente – peste 50.000 de ore de operare fără mentenanță. Aceasta se traduce în costuri extrem de scăzute de operare pe întreaga durată de viață a aparatelor de iluminat și astfel o recuperare excelentă a investiției.

Provocarea

Spitalul Orășenesc Mioveni este o construcție importantă pentru regiune. Are șase etaje, parter și subsol, cu o suprafață totală de 19.4000 m² și dotări tehnologice avansate, care îl situează la nivelul standardelor europene. Unitatea deservește un număr de 80.000 de persoane, locuitori ai orașului și angajați ai celor două platforme industriale importante din zonă – Automobile Dacia și Institutul de Cercetări Nucleare.

A fost necesară elaborarea unei soluții de iluminat adecvate, care să asigure standardele ridicate de igienă și protecție impuse pentru unitățile medicale, dar care să contribuie totodată la eficientizarea energetică și reducerea costurilor.





“**Proiectul este foarte complex și a implicat iluminat atât pentru interior, cât și exterior, parcare și fațadă. Am ales soluții de la unul dintre producătorii noștri – Ilti Luce, care asigură o soluție eficientă energetic, reușind să evidențieze totodată arhitectura spitalului. Prin colaborarea dintre constructorul de instalații electrice Eden Design și Signify, planurile Primăriei Mioveni au devenit realitate.”**

– Andreea Doncea,
Key Account Manager Retail & Hospitality, Signify SEE

“**Conceptul de iluminat a fost bazat pe activitatea medicală desfășurată în spital și circuitele medicale. Alegerea corpurilor de iluminat a ținut cont de clasa de curățenie din care fac parte, pentru o mai bună siguranță a pacienților și a actului medical. 80% din echipamentele folosite fac parte din categoria Cleanroom, de clasă 1.”**

– Aurel Vilceanu,
Lighting Application Specialist, Signify

