

## تأثير تصميم الإضاءة الصناعية على الوظيفة داخل المسكن

أ. د / ديانا محمد كامل يوسف  
أستاذة تصميم منشآت سكنية

يعتبر عنصر الإضاءة من عناصر التصميم الهامة لما له من تأثير مباشر في إظهار أى عمل وفي إنجاح الوظيفة المرجوة في الفراغات المختلفة، لذا فإن المصممين يتناولوا بكل الحرص الاختيار المناسب لتصميم الإضاءة الملائمة لإبراز الوظائف المختلفة لإستخدام الانسان والعناصر الداخلية المختلفة من فراغات وحجوم ، وإن الدراسة والتحليلات العملية للعناصر المعمارية والتصميمية في الفراغ الداخلي تؤثر تأثيراً كبيراً في اختيار نوع الإضاءة والوصول بالتصميم الداخلي لدرجة الإجابة المرجوة لراحة الإنسان.

يؤثر الضوء فيشكل ودرجات اللون ويغير من الانطباع لكل عنصر داخل الفراغ الداخلي، فالضوء قادر على توحيد أو تحطيم الجو الداخلي العام لأى فراغ، وعليه فيجب على المصمم أن يراعي تصميم الإضاءة المناسبة منذ الخطوات الأولى للتصميم.

## **The effect of industrial lighting design on the job inside the residence**

The lighting component is an important design element because of its direct impact in showing any work and the success of the desired job in different voids, so designers carefully take care of the appropriate choice for the appropriate lighting design to highlight the different functions of human use and different internal elements of spaces and volumes, and that the study and analyzes The process of architectural and design elements in the interior space greatly influences the choice of the type of lighting and the arrival in the interior of the degree of mastery desired for human comfort.

Light affects the formation and shades of color and changes the impression of each element within the interior space, because light is able to unify or destroy the general interior atmosphere of any space, and therefore the designer must consider the appropriate lighting design since the first steps of the design.