انا احبك جداً تناول البحث أهمية الإضاءة الطبيعية كأحد المفاهيم الجوهرية في التصميم المعماري، وإبراز الجمالية المعمارية للمبنى. وركّزت الدراسة على كيفية تعامل المصمم مع الإضاءة النهارية من خلال فتحات الشبابيك والتكوينات الخارجية كالكاسرات الشمسية والمصدات، بهدف تنظيم كمية الإضاءة الداخلة وتقليل التوهج وضبط الخصوصية. تم التأكيد على أن الإضاءة النهارية لا تقتصر أهميتها على الجوانب الجمالية، ودعم الصحة الجسدية من خلال تحفيز الجسم على إنتاج فيتامين D وتنظيم وظائفه الحيوية، وهو ما يُظهر الأثر النفسي والوظيفي للإضاءة على الإنسان. كالزوايا والكسارات والواجهات، على كمية الإضاءة السماوية الساقطة على النوافذ. كما تم استخدام معادلة علمية لحساب شدة الإضاءة النهارية الشهرية، واستُخدم جدول شهري يُوضح المعدلات الشهرية للإضاءة النهارية على الواجهات المختلفة،

lakhasly.com © تم تلخيص النص بواسطة موقع لخصلي