وتقليل إجهاد العين، يقلل الاعتماد على الضوء الطبيعي من استهلاك الطاقة للإضاءة الاصطناعية، تشير الدراسة إلى أن المعايير الشاملة والموحدة التي يتضمنها المعيار EN 17037 قد لا تحترم الظروف المناخية والبيئية المحلية بشكل كامل، وفي حين يهدف المعيار الجديد إلى خلق ظروف إضاءة متساوية في مختلف أنواع المباني، إن الحاجة إلى أدوات وخبرات متقدمة لتلبية المعايير تعقد عمليات التصميم الروتينية، مما يجعل التكامل الوظيفي لضوء النهار أكثر تحديًا للمهندسين المعماريين و يساهم ضوء النهار بشكل كبير في الجاذبية البصرية والعاطفية للمساحات،

lakhasly.com © تم تلخيص النص بواسطة موقع لخصلي