وتقليل إجهاد العين، يقلل الاعتماد على الضوء الطبيعي من استهلاك الطاقة للإضاءة الاصطناعية، تشير الدراسة إلى أن المعايير قد لا تحترم الظروف المناخية والبيئية المحلية بشكل كامل، وفي حين يهدف EN 17037 الشاملة والموحدة التي يتضمنها المعيار 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،

Summarized by © lakhasly.com