Çàïðîøóºìî ïðîâåñòè âèïðîáóâàííÿ ôîòîá³ïëîã³÷íî¿ áåçïåêè ëàìï òà ëàìïîâèõ ñèñòåì!

Àâòîð Zhanna
02.05.2018
Îñòàíº îíîâëåííÿ 02.05.2018

ÄÏ «Ïîëòàâàñòàíäàðòìåòðîëîã³ÿ» - ºäèíå ï³äïðèºìñòâî â Óêðà¿í³, ÿêå íà ñüîãîäí³øí³é äåíü ìàº ìîæëèâ³ñòü ïðîâîäèòè âåñü êîìïë
EN 62471:2014 òà ÄÑÒÓ IEC/TR62778:2015). Çîêðåìà, ïðîïîíóºìî âèì³ðþâàííÿ ôîòîá³ïëîã³÷íî¿ áåçïåêè ëàìï òà ëàìïîâèõ ñèñòåì. Çà
ìîæëèâ³ñòü ïðîâîäèòè âèì³ðþâàííÿ îñâ³òëåííñò³, ÿñêðàâîñò³ òà ³íòåíñèâíîñò³ âèïðîì³ïâàííÿ (â ä³ëÿíö³ âèäèì³î¿, ³íôðà÷åðâîíî¿ é óëü
×ìó âèïðîáóâàííÿ ç ôîòîá³ïëîã³÷íî¿ áåçïåêè çàðàç âêðàé íåîáõ³äí³? ßê â³äîì, çàñòàð³ë³ ëàìïè ðîçæàðþâàííÿ ïîñòóïîâî ïîâí³
ïîë³òèêà âèïðàâäàíà, àäæå ñâ³òëîä³îäè äóæå åíåðãîåêîíîì³. Êð³ì òîãî, âîíè äîâãî ñëóæàòü, ùî äîçâîëÿº çíà÷íî çìåíøèòè âèòðàòè í
ñâ³òëîä³îäí³ äæåðåëà ñâ³òëà ïî÷àëè ìàñîâî ç’ÿâëÿòèñÿ â íàøèõ îô³ñàõ, íà ï³äïðèºìñòâàõ, â ë³êàðíÿíèõ çàêëàäàõ, ÂÓÇàõ,
áåçïå÷í³ñòü äæåðåë ñâ³òëà, çàçâè÷àé, äî óâàãè âçàãàë³ íå áåðóòüñÿ. Õî÷à ñàìå â³ä íèõ íàïðÿìó çàëåæèòü çäîðîâ’ÿ íàø
ðîçâèòêó êàòàðàêòè. Îñîáëèâî ïîòðåðïàþòü î÷³ ä³òåé, àäæå çîðîâ³ ì’ÿçè ó íèõ ùå íå çì³öí³ëè. Çà äàíèìè, ç³áðàíèìè ³íôîðìà
10%, à ñåðåä ñòàðøîêëàñíèêê³â ìàéæå äî 20%, òîáòî êîæåí ï’ÿòèé âèïóñêíèê ïîêèäº ñò³íè øêîëè ç ïîã³ðøåíèì çîðîì! Ùî
ë³íçè. Äîâ³äêîâî: ôîòîìåòðè÷í³ äàí³ âðàõîâóþòü ÷óòëèâ³ñòü ëþäñüêîãî îêà, ÿêå, ÿê â³äîìî, çààòíå ðîçð³çíÿòè òîé ÷è ³íøèé êîë³
âèÿâëÿº ñèíÿ òà ô³ïëåòîâà ñêëàäîâà ñïåêòðó, ÿêà ìàº íàéìåíøó äîâæèíó õâèë³ ³ â³äïîâ³äí³ á³ëüøó ÷àñòîòó òà á³ëüøó åíåðã³þ.
ñâ³òèòü, º íàäçâè÷àéíî ÿê³ñíîþ. Íàñïðàâä³ ÿñêðàâ³ñòü ñâ³òëà, çîâñ³ì íå ãîâîðèòü ïðî áåçïå÷í³ñòü. ×åðåç ê³ëüêà ãîäèí ðîáîòè â òà
Ç’ÿâëÿºòüñÿ ñèíäðîì õðîí³÷íî¿ âòîìè òà äåïðåñèâíèé ñòàí. Ùå îäíà íåáåçïåêà, ÿêó íåñóòü íåÿê³ñí³ ñâ³òëîä³îäí³ äæåðå
êðîâ’ÿíèé òèñê, áåðå ó÷àñòü â ðîáîò³ êë³òèí ãîëîâíîãî ìîçêó. Ìåëàòî³í º ïîòóæíèì àíòèêîñèäàíòîì, â³í óïîâ³ëüíÿº ïðîöåñ ñòàð
Áîóëäåð³ (ÑØÀ) òà Íàóêîâî-òåõí³÷íîãî ³íñòèòóòó ñâ³òîâîãî çàáóäîâíèé (²òàë³ÿ) ïðîâ³âøè ñï³ëüí³ äîñë³äæåííÿ âñòàíîâëèè, ùî ñ
ç³ð, êóïóþ÷è ëàìïó, íåîáõ³äí³ çíàòè ðåàëüí³ õàðàêòåðèñòèêè ¿¿ ñïåêòðàëüíîãî ñêëàäó êìïðîì³íþâàííÿ òà ³íòåíñèâí³ñòü ïîòîêó åíåð
ïîâèí³ áóòè ïðîòîêîëè âèïðîáóâàíü! Ïðîâåäåííÿ âèïðîáóâàíü íà â³äïîâ³äí³ñòü âèìîãàì ñòàíäàðò³â ÄÑÒÓ EN 62471:2014 «Áåçï
62778:2015 «Çàñòîñóâàííÿ ïîëîæåíü IEC62471 äî äæåðåë ñâ³òëà òà ñâ³òëîäèóíèê³â ñòîñîâíî ïö³íåííÿ íåáåçïå÷íîñò³ ñèíüîãî ñâ³òëà
îö³íêè â³äïîâ³äíîñò³ ëàìï âèìîãàì Òåõí³÷íîãî ðåãëàìåíòó íèçüêîâîëüòíîãî åëåêòðè÷íîãî îáëàäíàííÿ. Çâåðíóâøèñü äî íàóêîâî-äîñë³äí
õàðàêòåðèñòèêè òîãî ÷è ³íøîãî øòó÷íîãî äæåðåëà îñâ³òëåííÿ, ï³äòâåðäæåíó îô³ö³éíèì ïðîòîêîëàìè âèïðîáóâàíü. À öå äîçâîëèòü Á
àêðåäèòàö³¿ Óêðà¿íè â³äïîâ³äíî äî âèìîã ÄÑÒÓ ISO/IEC 17025:2006 (ISO/IEC 17025:2005), ìàº ñó÷àñíå îñíàùåííÿ òà âèñîêîêâà
âëàäè òà äåïóòàò³â óñ³õ ð³âí³â íà òå, ùî äåøåâèçíà áóäü-ÿêîþ ö³íîþ íå ïîâèííà áóòè îñíîâíèì êðèòåð³ºì ïðè âèáîð³ òîâàð³â äëÿ ä³ò
çàêëàäè, áþäæåòí³ îðãàí³çàö³¿ ïðèäáâàòè áåçïå÷íó ïðîäóêö³þ, Âè âíåñåòå íåîö³íåííé âêëàä â çáåðåæåííÿ çäîðîâîãî çîðó ì³ëüé