

**Հանձնաժողովի թիվ 245/2009 (ԵՀ) կանոնակարգը փոփոխող Հանձնաժողովի 2010  
թվականի ապրիլի 21-ի թիվ 347/2010 կանոնակարգ**

**Առանց համակցված բալաստի ֆյուրեսցենտային լամպերի, բարձր ինտենսիվության  
պարպումային լամպերի և նման լամպերն աշխատեցնող բալաստների ու լուսատուների  
էկոնախագծմանը ներկայացվող պահանջների մասին  
(Եվրոպական տնտեսական տարածքին առնչվող տեքստ)**

**Պաշտոնական տեղեկագիր L 104, 24/04/2010թ., էջ 0020 – 0028**

ԵՎՐՈՊԱԿԱՆ ՀԱՆՁՆԱԺՈՂՈՎԸ,

հաշվի առնելով «Եվրոպական միության գործունեության մասին» պայմանագիրը,

հաշվի առնելով Եվրոպական պառլամենտի և Խորհրդի «էներգիա սպառող և խնայող  
արտադրատեսակների էկոնախագծմանը ներկայացվող պահանջներ մշակելու համար  
շրջանակ սահմանելու մասին» 2009 թվականի հոկտեմբերի 21-ի 2009/125/ԵՀ հրահանգը  
և, մասնավորապես, դրա 15(1) հոդվածը,

էկոնախագծման հարցերով խորհրդատվական ֆորումում քննարկումներից հետո,

Քանի որ

1) «Առանց համակցված բալաստի ֆյուրեսցենտային լամպերի, բարձր ինտենսիվության  
պարպումային լամպերի և նշված լամպերն աշխատեցնող բալաստների ու լուսատուների  
էկոնախագծմանը ներկայացվող պահանջների մասին» Եվրոպական պառլամենտի և  
Խորհրդի 2005/32/ԵՀ հրահանգը կիրարկող Եվրոպական պառլամենտի և Խորհրդի  
2000/32/ԵՀ հրահանգը կիրարկող Հանձնաժողովի 2009 թվականի մարտի 18-ի թիվ  
245/2009 կանոնակարգի (ԵՀ) ընդունումից ու Եվրոպական պառլամենտի և Խորհրդի  
2000/55/ԵՀ հրահանգի ուժ կորցրած ճանաչելուց հետո [2] պարզվեց, որ այդ  
կանոնակարգի որոշ դրույթներ պետք է փոփոխվեն, որպեսզի հնարավոր լինի խուսափել  
այդ կանոնակարգով կարգավորվող արտադրատեսակների մատչելիության և  
արտադրողականության վրա չնախատեսված ազդեցությունները,

2) ավելին, ինչ վերաբերում է արտադրատեսակի վերաբերյալ տեղեկությունների  
տրամադրման պահանջներին, անհրաժեշտ է բարելավել մի կողմից Հանձնաժողովի թիվ  
244/2009 կանոնակարգի և մյուս կողմից «Կենցաղային ոչ ուղղորդված լույս արձակող

լամպերի էկոնախագծմանը ներկայացվող պահանջների մասին» Եվրոպական պառլամենտի և Խորհրդի 2005/32/ԵՀ հրահանգը կիրարկող 2009 թվականի մարտի 18-ի թիվ 244/2009 կանոնակարգի (ԵՀ) միջև հետևողականությունը [3],

3) սույն Կանոնակարգով նախատեսված միջոցները համապատասխանում են 2009/125/ԵՀ հրահանգի 19(1) հոդվածով ստեղծված Կոմիտեի եզրակացությանը,

ԸՆԴՈՒՆԵՑ ՍՈՒՅՆ ԿԱՆՈՆԱԿԱՐԳԸ.

### *Հոդված 1*

#### **Թիվ 245/2009 (ԵՀ) կանոնակարգում կատարվող փոփոխությունները**

Թիվ 245/2009 կանոնակարգի (ԵՀ) I, II, III և IV հավելվածները փոփոխվում են սույն Կանոնակարգի հավելվածով սահմանված կարգով:

### *Հոդված 2*

#### **Ուժի մեջ մտնելը**

Սույն Կանոնակարգն ուժի մեջ է մտնում Եվրոպական միության Պաշտոնական տեղեկագրում իր հրապարակումից հետո առաջին օրը:

Այն կիրառվում է 2010 թվականի ապրիլի 13-ից:

Սույն Կանոնակարգը ամբողջությամբ պարտադիր է և անմիջականորեն կիրառելի բոլոր անդամ պետություններում:

Կատարված է Բրյուսելում, 2010 թվականի ապրիլի 21-ին:

Հանձնաժողովի կողմից՝

Նախագահ

Խոսե Մանուել Բարոզո

[1] ՊՏ L 285, 31.10.2009թ., էջ 10:

[2] ՊՏ L 76, 24.03.2009թ., էջ 17:

[3] ՊՏ L 76, 24.03.2009թ., էջ 3:

## ՀԱՎԵԼՎԱԾ

### **Թիվ 245/2009 (ԵՀ) կանոնակարգի I, II, III և IV հավելվածների փոփոխությունները**

Թիվ 245/2009 կանոնակարգի (ԵՀ) I, II, III և IV հավելվածներում կատարել հետևյալ փոփոխությունները՝

1. I հավելվածում կատարել հետևյալ փոփոխությունները՝

ա) վերնագիրը շարադրել հետևյալ խմբագրությամբ.

«Բացառությունները».

բ) 1-ին կետի առաջին նախադասությունը շարադրել հետևյալ խմբագրությամբ՝

«III հավելվածի դրույթները չեն կիրառվում հետևյալ լամպերի նկատմամբ՝ պայմանով, որ 2009/125/ԵՀ հրահանգի 8-րդ հոդվածի համաձայն համապատասխանության գնահատման նպատակներով կազմված տեխնիկական փաստաթղթերի փաթեթում նշվի, թե ստորև նշված տեխնիկական պարամետրերից որն է հիմք ծառայում բացառության համար.».

գ) 1(գ) և 1(դ) կետերը շարադրել հետևյալ խմբագրությամբ.

«(գ) խառը տիպի՝ բարձր ինտենսիվության պարպումային լամպեր, որոնց

– ճառագայթման 6 կամ ավելի տոկոսը գտնվում է ընդհանուր ճառագայթման 250-780 նմ տիրույթի 250-400 նմ տիրույթում և

– ճառագայթման 11 կամ ավելի տոկոսը գտնվում է ընդհանուր ճառագայթման 250-780 նմ տիրույթի 630-780 նմ տիրույթում և

– ճառագայթման 5 կամ ավելի տոկոսը գտնվում է ընդհանուր ճառագայթման 250-780 նմ տիրույթի 640-700 նմ տիրույթում.

(դ) խառը տիպի՝ բարձր ինտենսիվության պարպումային լամպեր, որոնց

– առավելագույն ճառագայթումը գտնվում է 315-400 նմ (ՈԻՃ-Ա) կամ 280-315 նմ (ՈԻՃ-Բ) տիրույթում.

դ) 2-րդ կետը շարադրել հետևյալ խմբագրությամբ՝

«2. III հավելվածի դրույթները չեն կիրառվում հետևյալ արտադրատեսակների նկատմամբ՝ պայմանով, որ արտադրատեսակների վերաբերյալ բոլոր տեղեկություններում նշվի, որ այն, սույն Կանոնակարգի իմաստով, նախատեսված չէ օգտագործվելու համար ընդհանուր

լուսավորման համար, կամ որ դրանք նախատեսված են օգտագործվելու համար միայն (բ)–(ե) կետերում նշված սարքավորումներում՝

ա) ընդհանուր լուսավորման սարքավորումներից բացի այլ սարքավորումներում օգտագործման համար նախատեսված լամպերը և ընդհանուր լուսավորման գործառույթ չիրականացնող այլ արտադրատեսակներում տեղադրված լամպերը.

բ) Եվրոպական պառլամենտի և Խորհրդի 94/9/ԵՀ հրահանգի [1] կամ Եվրոպական պառլամենտի և Խորհրդի 1999/92/ԵՀ հրահանգի [2] պահանջներով կարգավորվող լամպերը.

գ) վթարային լուսավորության լուսատուները և վթարային ազդանշանի լուսատուները՝ Եվրոպական պառլամենտի և Խորհրդի 2006/95/ԵՀ հրահանգի իմաստով [3].

դ) (զ) պարբերությամբ սահմանված լուսատուների մեջ օգտագործման համար նախատեսված և արտակարգ իրավիճակի պայմաններում լամպերն աշխատեցնելու համար նախատեսված բալաստները.

ե) Եվրոպական պառլամենտի և Խորհրդի 94/9/ԵՀ, 1999/92/ԵՀ, 2006/42/ԵՀ հրահանգների [4], Խորհրդի 93/42/ԵՏՀ (5) հրահանգի [5], Խորհրդի 88/378/ԵՏՀ հրահանգի [6] պահանջներով կարգավորվող լուսատուները և նշված պահանջներով կարգավորվող սարքավորումների մեջ տեղադրված լուսատուները:

Յուրաքանչյուր արտադրատեսակի օգտագործման նպատակի մասին նշվում է արտադրատեսակի վերաբերյալ տեղեկություններում, և համապատասխանության գնահատում իրականացնելու նպատակով 2009/125/ԵՀ հրահանգի 8–րդ հոդվածի համաձայն կազմված տեխնիկական փաստաթղթերի փաթեթում ընդգրկվում են այն տեխնիկական պարամետրերը, որոնք արտադրանքի նախագիծը համահունչ են դարձնում օգտագործման նպատակի հետ:

2. II հավելվածում կատարել հետևյալ փոփոխությունները՝

ա) առաջին պարբերությունը հանել.

բ) 1(գ) կետը լրացվել հետևյալ նախադասությամբ՝

«III հավելվածի 6–րդ աղյուսակի նպատակներով ԼԿԳ–ը չափվում է բարձր հաճախականությամբ աշխատելու ռեժիմի դեպքում՝ 11ժ/1ժ միացման ցիկլով.»»

գ) 3–րդ կետը լրացնել հետևյալ (Ժե) կետով՝

«Ժե) «խառը տիպի լամպ» նշանակում է լամպ, երբ նույն լամպում հերթականությամբ միանում են սնդիկային և շիկացման լամպերը:

3. III հավելվածում կատարել հետևյալ փոփոխությունները՝

ա) հետևյալ պարբերությունը լրացվել է մինչև 1-ին աղյուսակը՝

«16 մմ տրամագծից (T5 և T8 տեսակի լամպեր) ավելի կամ դրան հավասար բոլոր տրամագծերի պարույրաձև երկու ոտիկով ֆլյուորեսցենտային լամպերը բավարարում են T9 տեսակի օղակաձև լամպերի համար 5-րդ աղյուսակով սահմանված պահանջները:

բ) 2-րդ աղյուսակը շարադրել հետևյալ խմբագրությամբ՝

*«Աղյուսակ 2*

Էլեկտրամագնիսական և էլեկտրոնային բալաստով աշխատող մեկ ոտիկով ֆլյուորեսցենտային լամպերի լուսարձակման արդյունավետության նվազագույն անձնագրային արժեքները

Փոքր չափսեր ունեցող մեկ զուգահեռ լամպանոթ, G23 (երկու ոտիկ ունեցող լամպ) կամ 2G7 (չորս ոտիկ ունեցող լամպ) տեսակների լամպի ցոլով | զուգահեռ կրկնակի լամպանոթներ, G24d (երկու ոտիկ ունեցող լամպ) կամ G24q (չորս ոտիկ ունեցող լամպ) տեսակների լամպի ցոլով | զուգահեռ երեք լամպանոթներ, GX24d (երկու ոտիկ ունեցող լամպ) կամ GX24q (չորս ոտիկ ունեցող լամպ) տեսակների լամպի ցոլով |

Լամպի նոմինալ հզորություն (Վտ) | լամպի լուսարձակման արդյունավետության անձնագրային/նախընտրելի արժեքներ (լմ/Վտ), 100 ժ սկզբնական արժեք | լամպի նոմինալ հզորություն (Վտ) | լամպի լուսարձակման արդյունավետության անձնագրային արժեքներ (լմ/Վտ), 100 ժ սկզբնական արժեք | լամպի նոմինալ հզորություն (Վտ) | լամպի լուսարձակման արդյունավետության անձնագրային արժեքներ (լմ/Վտ), 100 ժ սկզբնական արժեք |

5 | 48 | 10 | 60 | 13 | 62 |

7 | 57 | 13 | 69 | 18 | 67 |

9 | 67 | 18 | 67 | 26 | 66 |

11 | 76 | 26 | 66 | |

Մեկ մեկուսատախտակի վրա տեղադրված չորս ոտիկ, 2G10 (չորս ոտիկ ունեցող լամպ) տեսակի լամպի ցոկոլ | երկար մեկ զուգահեռ լամպանոթ, 2G11 (չորս ոտիկ ունեցող լամպ) տեսակի լամպի ցոկոլ |

Լամպի նոմինալ հզորություն (Վտ) | լամպի լուսարձակման արդյունավետության անձնագրային արժեքներ (լմ/Վտ), 100 ժ սկզբնական արժեք | լամպի նոմինալ հզորություն (Վտ) | լամպի լուսարձակման արդյունավետության անձնագրային արժեքներ (լմ/Վտ), 100 ժ սկզբնական արժեք |

18 | 61 | 18 | 67 | |

24 | 71 | 24 | 75 |

36 | 78 | 34 | 82 |

| 36 | 81" |

գ) 3-րդ աղյուսակը շարադրել հետևյալ խմբագրությամբ՝

### *«Աղյուսակ 3*

Էլեկտրոնային բալաստով աշխատող մեկ ոտիկով ֆլյուորեսցենտային լամպերի լուսարձակման արդյունավետության նվազագույն անձնագրային արժեքները

Չորս զուգահեռ լամպանոթներ, GX24q (չորս ոտիկ ունեցող լամպ) տեսակի լամպի ցոկոլ| չորս զուգահեռ լամպանոթներ, լամպի GX24q (չորս ոտիկ ունեցող լամպ) տեսակի ցոկոլ, երկար մեկ զուգահեռ լամպանոթ, 2G11 (չորս ոտիկ ունեցող լամպ) տեսակի լամպի ցոկոլ |:

Լամպի նոմինալ հզորություն (Վտ) | լամպի լուսարձակման արդյունավետության անձնագրային արժեքներ (լմ/Վտ), 100 ժ սկզբնական արժեք | լամպի նոմինալ հզորություն (Վտ) | լամպի լուսարձակման արդյունավետության անձնագրային արժեքներ (լմ/Վտ), 100 ժ սկզբնական արժեք | լամպի նոմինալ հզորություն (Վտ) | լամպի լուսարձակման արդյունավետության անձնագրային արժեքներ (լմ/Վտ), 100 ժ սկզբնական արժեք |

32 | 75 | 57 | 75 | 40 | 83 |

42 | 74 | 70 | 74 | 55 | 82 |

57 | 75 | | 80 | 75 |

70 | 74" | |

դ) 6-րդ աղյուսակը շարադրել հետևյալ խմբագրությամբ՝

*«Աղյուսակ 6*

Գունային բարձր ջերմաստիճան և (կամ) բարձր գունափոխանցում և (կամ) լամպի երկրորդ կադապար և (կամ) ծառայության երկար ժամկետ ունեցող ֆյուորեցեցենտային լամպերի լուսարձակման արդյունավետության նվազագույն անձնագրային արժեքների նվազման տոկոսները

Լամպի պարամետր | 25 °C ջերմաստիճանի պայմաններում լամպի լուսարձակման արդյունավետության նվազում |

$T_c \geq 5000 \text{ K}$  | -10 % |

$95 > Ra > 90$  | -20 % |

$Ra > 95$  | -30 % |

Լամպի երկրորդ կադապար | -10 % |

Լամպի 40000 ժ ծառայության ժամկետից հետո լամպի  $\geq 0,50$  կենսունակության գործակից | -5 %" |

ե) III.1.1.Բ հավելվածում՝

«Առաջին փուլի համար սահմանված ուղղումները (6-րդ աղյուսակը) շարունակվում են կիրառվել» նախադասությունը

լրացնել հետևյալ խմբագրությամբ՝

«Առաջին փուլի համար սահմանված պարոյրածև երկու ոտիկ ունեցող ֆյուորեցեցենտային լամպերի համար ուղղումները (6-րդ աղյուսակը) և հատուկ պահանջները շարունակվում են կիրառվել:».

զ) 7-րդ աղյուսակի վերնագիրը շարադրել հետևյալ խմբագրությամբ.

*«Աղյուսակ 7*

$Ra \leq 60$  ընդգրկույթով բարձր ճնշման նատրիումական լամպերի լուսարձակման արդյունավետության նվազագույն անձնագրային արժեքները».

է) 8-րդ աղյուսակի վերնագիրը շարադրել հետևյալ խմբագրությամբ՝

*«Աղյուսակ 8*

Ra ≤ 80 ընդգրկույթով մետաղահալոցեն և Ra > 60 ընդգրկույթով բարձր ճնշման նատրիումական լամպերի լուսարձակման արդյունավետության նվազագույն անձնագրային արժեքները»

ը) III.1.1.9 հավելվածի երկրորդ պարբերությունը շարադրել հետևյալ խմբագրությամբ՝

«Առանց համակցված բալաստի ֆյուորեսցենտային լամպերը կարող են աշխատել III հավելվածի 2.2 կետի համաձայն էներգաարդյունավետության առնվազն «Ա2» դասին պատկանող կամ ավելի էներգաարդյունավետ բալաստներով: Ավելին, դրանք կարող են աշխատել նաև ավելի պակաս էներգաարդյունավետ արտադրատեսակների դասին պատկանող բալաստներով, քան «Ա2» դասն է:

թ) 11-րդ աղյուսակը շարադրել հետևյալ խմբագրությամբ՝

*«Աղյուսակ 11*

Մեկ և երկու ոտիկով ֆյուորեսցենտային լամպերի լյումենի պահպանման գործակիցներ. 2-րդ փուլ

Լամպի լյումենի պահպանման գործակից | Լամպի ծառայության ժամկետ |

Լամպի տեսակներ | 2000 | 4000 | 8000 | 16000 |

Երկու ոտիկով ֆյուորեսցենտային լամպեր, որոնք աշխատում են ոչ բարձր հաճախականությամբ բալաստներով | 0,95 | 0,92 | 0,90 | — |

Առանց սնուցումն անջատելու վերաբեռնման հնարավորություն տվող բարձր հաճախականությամբ բալաստով աշխատող T8 տեսակի երկու ոտիկով ֆյուորեսցենտային լամպեր | 0,96 | 0,92 | 0,91 | 0,90 |

Առանց սնուցումն անջատելու վերաբեռնման հնարավորություն տվող բարձր հաճախականությամբ բալաստով աշխատող T8 տեսակի երկու ոտիկով ֆյուորեսցենտային լամպեր | 0,95 | 0,92 | 0,90 | 0,90 |

Ոչ բարձր հաճախականությամբ բալաստներով աշխատող մեկ ոտիկով, օղակաձև ֆյուորեսցենտային լամպեր, T8 տեսակի U ձև ունեցող երկու ոտիկով ֆյուորեսցենտային լամպեր և 16 մմ (T5 տեսակի լամպ) տրամագիծ ունեցող կամ դրան հավասար պարույրաձև երկու ոտիկով ֆյուորեսցենտային լամպեր | 0,80 | 0,74 | — | — |

0.72՝ լամպի 5000 ժ ծառայության ժամկետում

Մեկ ոտիկով ֆյուրեցեցենտային լամպեր, որոնք աշխատում են ոչ բարձր հաճախականությամբ բալաստներով | 0,85 | 0,83 | 0,80 | — |

0.75՝ լամպի 12000 ժ ծառայության ժամկետում

Մեկ ոտիկով ֆյուրեցեցենտային լամպեր, որոնք աշխատում են ոչ բարձր հաճախականությամբ այլ բալաստներով | 0,85 | 0,78 | 0,75 | — |

Առանց սնուցումն անջատելու վերաբեռնման հնարավորություն տվող բարձր հաճախականությամբ բալաստով աշխատող երկու ոտիկով ֆյուրեցեցենտային այլ լամպեր | 0,90 | 0,84 | 0,81 | 0,78» |

ժ) Հետևյալ ներածական բառակապակցությունը և 11ա աղյուսակը լրացնել հետևյալ խմբագրությամբ մինչև 11-րդ աղյուսակը՝

«Հավաքական հետևյալ նվազումները կիրառվում են 11-րդ աղյուսակում նշված սահմանային արժեքների նկատմամբ՝

#### *Աղյուսակ 11ա*

Ֆյուրեցեցենտային լամպի լյումենի պահպանման պահանջների նվազեցման տոկոսները

Լամպի պարամետր | Լամպի լյումենի պահպանման պահանջի նվազեցումը

95 > Ra > 90 ընդգրկույթով լամպեր | Լամպի ծառայության ժամկետ ≤ 8000 ժ-ի դեպքում՝ – 5 %: Լամպի ծառայության ժամկետ > 8000 ժ-ի դեպքում – 10 % |

Ra > 95 ընդգրկույթով լամպեր | Լամպի ծառայության ժամկետ ≤ 4000 ժ-ի դեպքում՝ – 10 %: Լամպի ծառայության ժամկետ > 4000 ժ-ի դեպքում – 15 % |

≥ 5,000 K գունային ջերմաստիճան ունեցող լամպեր | –10 %» |

ժա) 12-րդ աղյուսակը շարադրել հետևյալ խմբագրությամբ՝

#### *«Աղյուսակ 12*

Մեկ և երկու ոտիկով ֆյուրեցեցենտային լամպերի կենսունակության գործակից. 2-րդ փուլ

Լամպերի դիմացկունության գործակից | Լամպի ծառայության ժամկետ |

Լամպի տեսակներ | 2000 | 4000 | 8000 | 16000 |

Երկու ոտիկով ֆյուրեցեցենտային լամպեր, որոնք աշխատում են ոչ բարձր հաճախականությամբ բալաստներով | 0,99 | 0,97 | 0,90 | — |

Առանց սնուցումն անջատելու վերաբեռնման հնարավորություն տվող բարձր հաճախականությամբ բալաստներով աշխատող երկու ոտիկով ֆյուորեսցենտային լամպեր | 0,99 | 0,99 | 0,92 | 0,90 |

Ոչ բարձր հաճախականությամբ բալաստներով աշխատող մեկ ոտիկով, օղակաձև ֆյուորեսցենտային լամպեր, T8 տեսակի Ս ձև ունեցող երկու ոտիկով ֆյուորեսցենտային լամպեր և 16 մմ (T5 տեսակի լամպ) տրամագիծ ունեցող կամ դրան հավասար բոլոր տրամագծերի պարույրաձև երկու ոտիկով ֆյուորեսցենտային լամպեր | 0,98 | 0,77 | — | — |

0.50՝ լամպի 5000 ժ ծառայության ժամկետում |

Մեկ ոտիկով օղակաձև ֆյուորեսցենտային լամպեր, որոնք աշխատում են բարձր հաճախականությամբ բալաստներով | 0,99 | 0,97 | 0,85 | — |

0.50՝ լամպի 12000 ժ ծառայության ժամկետում |

Մեկ ոտիկով ֆյուորեսցենտային լամպեր, որոնք աշխատում են ոչ բարձր հաճախականությամբ այլ բալաստներով | 0,98 | 0,90 | 0,50 | — |

Առանց սնուցումն անջատելու վերաբեռնման հնարավորություն տվող բարձր հաճախականությամբ բալաստով աշխատող երկու ոտիկով ֆյուորեսցենտային այլ լամպեր | 0,99 | 0,98 | 0,88 | —» |

1) 13-րդ աղյուսակը շարադրել հետևյալ խմբագրությամբ՝

*«Աղյուսակ 13*

Բարձր ճնշման նատրիումական լամպերի լյումենի պահպանման և կենսունակության գործակիցներ. 2-րդ փուլ

Բարձր ճնշման նատրիումական լամպի կատեգորիա և չափման նպատակով լամպի ծառայության ժամկետ | Լամպերի լյումենի պահպանման գործակից | Լամպի կենսունակության գործակից |

Լամպի 12000 ժ ծառայության ժամկետում չափված  $P \leq 75$  W ԼԼՊԳ և ԼԿԳ |  $Ra \leq 60$  |  $> 0,80$  |  $> 0,90$  |

$Ra > 60$  |  $> 0,75$  |  $> 0,75$  |

բարձր ինտենսիվության սնդիկային լամպի բալաստով աշխատող բոլոր արդիականացված լամպերը | > 0,75 | > 0,80 |

Լամպի 16000 ժ ծառայության ժամկետում չափված  $P > 75 \text{ W}$  ԼԼՊԳ և ԼԿԳ |  $Ra \leq 60$  | > 0,85 | > 0,90 |

$Ra > 60$  | > 0,70 | > 0,65 |

բարձր ինտենսիվության սնդիկային լամպի բալաստով աշխատող բոլոր արդիականացված լամպերը | > 0,75 | > 0,55 |

Բարձր ճնշման սնդիկային լամպերով աշխատող արդիականացված լամպերի համար 13-րդ աղյուսակով սահմանված պահանջները կիրառվում են սույն Կանոնակարգի ուժի մեջ մտնելուց մինչև վեց տարի հետո:».

ժգ) III.1.3(i) հավելվածը շարադրել հետևյալ խմբագրությամբ՝

«թ) լուսատուի ներսի այն ջերմաստիճանը, որի դեպքում նախագծված լամպի լուսային հոսքը հասնում է առավելագույնի: Եթե նշված ջերմաստիճանը հավասար է  $0^\circ\text{C}$ -ին կամ դրանից ցածր է կամ հավասար է  $50^\circ\text{C}$ -ին կամ դրանից բարձր է, ապա նշվում է, որ լամպը, ստանդարտ սենյակային ջերմաստիճանի պայմաններում, հարմար չէ շինության մեջ օգտագործվելու համար:».

ժդ) III հավելվածի 1.3-րդ կետը լրացնել հետևյալ (ժ) կետով՝

«ժ) առանց համակցված բալաստի ֆյուորեսցենտային լամպերի դեպքում 17-րդ աղյուսակով սահմանված այն բալաստների էներգաարդյունավետության ինդեքսը (ինդեքսները), որոնցով աշխատում է լամպը:

ժե) 17-րդ աղյուսակը շարադրել հետևյալ խմբագրությամբ՝

*«Աղյուսակ 17*

Ֆյուորեսցենտային լամպերի ոչ դրոսելային բալաստների էներգաարդյունավետության ինդեքսի պահանջները

ԼԱՄՊԻ ՄԱՍԻՆ ՏՎՅԱԼՆԵՐ | ԲԱԼԱՍՏԻ ԱՐԴՅՈՒՆԱՎԵՏՈՒԹՅՈՒՆ (Plamp/Pinput) |

Ոչ դրոսելային |

Լամպի տեսակ | Լամպի նոմինալ հզորություն | ILCOS ԾԱԾԿԱԳԻՐ | Անձնագրային/տիպիկ հզորություն | A2 BAT | A2 | A3 | B1 | B2 |

50 <g | P < |

U<sub>in</sub> | U<sub>in</sub> | U<sub>in</sub> | | | | |

T8 | 15 | FD-15-E-G13-26/450 | 15 | 13,5 | 87,8 % | 84,4 % | 75,0 % | 67,9 % | 62,0 % |

T8 | 18 | FD-18-E-G13-26/600 | 18 | 16 | 87,7 % | 84,2 % | 76,2 % | 71,3 % | 65,8 % |

T8 | 30 | FD-30-E-G13-26/900 | 30 | 24 | 82,1 % | 77,4 % | 72,7 % | 79,2 % | 75,0 % |

T8 | 36 | FD-36-E-G13-26/1200 | 36 | 32 | 91,4 % | 88,9 % | 84,2 % | 83,4 % | 79,5 % |

T8 | 38 | FD-38-E-G13-26/1050 | 38,5 | 32 | 87,7 % | 84,2 % | 80,0 % | 84,1 % | 80,4 % |

T8 | 58 | FD-58-E-G13-26/1500 | 58 | 50 | 93,0 % | 90,9 % | 84,7 % | 86,1 % | 82,2 % |

T8 | 70 | FD-70-E-G13-26/1800 | 69,5 | 60 | 90,9 % | 88,2 % | 83,3 % | 86,3 % | 83,1 % |

TC-L | 18 | FSD-18-E-2G11 | 18 | 16 | 87,7 % | 84,2 % | 76,2 % | 71,3 % | 65,8 % |

TC-L | 24 | FSD-24-E-2G11 | 24 | 22 | 90,7 % | 88,0 % | 81,5 % | 76,0 % | 71,3 % |

TC-L | 36 | FSD-36-E-2G11 | 36 | 32 | 91,4 % | 88,9 % | 84,2 % | 83,4 % | 79,5 % |

TCF | 18 | FSS-18-E-2G10 | 18 | 16 | 87,7 % | 84,2 % | 76,2 % | 71,3 % | 65,8 % |

TCF | 24 | FSS-24-E-2G10 | 24 | 22 | 90,7 % | 88,0 % | 81,5 % | 76,0 % | 71,3 % |

TCF | 36 | FSS-36-E-2G10 | 36 | 32 | 91,4 % | 88,9 % | 84,2 % | 83,4 % | 79,5 % |

TC-D / DE | 10 | FSQ-10-E-G24q=1 FSQ-10-I-G24d=1 | 10 | 9,5 | 89,4 % | 86,4 % | 73,1 % | 67,9 % | 59,4 % |

TC-D / DE | 13 | FSQ-13-E-G24q=1 FSQ-13-I-G24d=1 | 13 | 12,5 | 91,7 % | 89,3 % | 78,1 % | 72,6 % | 65,0 % |

TC-D / DE | 18 | FSQ-18-E-G24q=2 FSQ-18-I-G24d=2 | 18 | 16,5 | 89,8 % | 86,8 % | 78,6 % | 71,3 % | 65,8 % |

TC-D / DE | 26 | FSQ-26-E-G24q=3 FSQ-26-I-G24d=3 | 26 | 24 | 91,4 % | 88,9 % | 82,8 % | 77,2 % | 72,6 % |

TC-T / TE | 13 | FSM-13-E-GX24q=1 FSM-13-I-GX24d=1 | 13 | 12,5 | 91,7 % | 89,3 % | 78,1 % | 72,6 % | 65,0 % |

TC-T / TE | 18 | FSM-18-E-GX24q=2 FSM-18-I-GX24d=2 | 18 | 16,5 | 89,8 % | 86,8 % | 78,6 % | 71,3 % | 65,8 % |

TC-T / TC-TE | 26 | FSM-26-E-GX24q=3 FSM-26-I-GX24d=3 | 26,5 | 24 | 91,4 % | 88,9 % | 82,8 % | 77,5 % | 73,0 % |

TC-DD / DDE | 10 | FSS-10-E-GR10q FSS-10-L/P/H-GR10q | 10,5 | 9,5 | 86,4 % | 82,6 % | 70,4 % | 68,8 % | 60,5 % |

TC-DD / DDE | 16 | FSS-16-E-GR10q FSS-16-I-GR8 FSS-16-L/P/H-GR10q | 16 | 15 | 87,0 % | 83,3 % | 75,0 % | 72,4 % | 66,1 % |

TC-DD / DDE | 21 | FSS-21-E-GR10q FSS-21-L/P/H-GR10q | 21 | 19,5 | 89,7 % | 86,7 % | 78,0 % | 73,9 % | 68,8 % |

TC-DD / DDE | 28 | FSS-28-E-GR10q FSS-28-I-GR8 FSS-28-L/P/H-GR10q | 28 | 24,5 | 89,1 % | 86,0 % | 80,3 % | 78,2 % | 73,9 % |

TC-DD / DDE | 38 | FSS-38-E-GR10q FSS-38-L/P/H-GR10q | 38,5 | 34,5 | 92,0 % | 89,6 % | 85,2 % | 84,1 % | 80,4 % |

TC | 5 | FSD-5-I-G23 FSD-5-E-2G7 | 5,4 | 5 | 72,7 % | 66,7 % | 58,8 % | 49,3 % | 41,4 % |

TC | 7 | FSD-7-I-G23 FSD-7-E-2G7 | 7,1 | 6,5 | 77,6 % | 72,2 % | 65,0 % | 55,7 % | 47,8 % |

TC | 9 | FSD-9-I-G23 FSD-9-E-2G7 | 8,7 | 8 | 78,0 % | 72,7 % | 66,7 % | 60,3 % | 52,6 % |

TC | 11 | FSD-11-I-G23 FSD-11-E-2G7 | 11,8 | 11 | 83,0 % | 78,6 % | 73,3 % | 66,7 % | 59,6 % |

T5 | 4 | FD-4-E-G5-16/150 | 4,5 | 3,6 | 64,9 % | 58,1 % | 50,0 % | 45,0 % | 37,2 % |

T5 | 6 | FD-6-E-G5-16/225 | 6 | 5,4 | 71,3 % | 65,1 % | 58,1 % | 51,8 % | 43,8 % |

T5 | 8 | FD-8-E-G5-16/300 | 7,1 | 7,5 | 69,9 % | 63,6 % | 58,6 % | 48,9 % | 42,7 % |

T5 | 13 | FD-13-E-G5-16/525 | 13 | 12,8 | 84,2 % | 80,0 % | 75,3 % | 72,6 % | 65,0 % |

T9-C | 22 | FSC-22-E-G10q-29/200 | 22 | 19 | 89,4 % | 86,4 % | 79,2 % | 74,6 % | 69,7 % |

T9-C | 32 | FSC-32-E-G10q-29/300 | 32 | 30 | 88,9 % | 85,7 % | 81,1 % | 80,0 % | 76,0 % |

T9-C | 40 | FSC-40-E-G10q-29/400 | 40 | 32 | 89,5 % | 86,5 % | 82,1 % | 82,6 % | 79,2 % |

T2 | 6 | FDH-6-L/P-W4,3x8,5d-7/220 | | 5 | 72,7 % | 66,7 % | 58,8 % | | |

T2 | 8 | FDH-8-L/P-W4,3x8,5d-7/320 | | 7,8 | 76,5 % | 70,9 % | 65,0 % | | |

T2 | 11 | FDH-11-L/P-W4,3x8,5d-7/420 | | 10,8 | 81,8 % | 77,1 % | 72,0 % | | |

T2 | 13 | FDH-13-L/P-W4,3x8,5d-7/520 | | 13,3 | 84,7 % | 80,6 % | 76,0 % | | |

T2 | 21 | FDH-21-L/P-W4,3x8,5d-7/ | | 21 | 88,9 % | 85,7 % | 79,2 % | | |

T2 | 23 | FDH-23-L/P-W4,3x8,5d-7/ | | 23 | 89,8 % | 86,8 % | 80,7 % | | |

T5-E | 14 | FDH-14-G5-L/P-16/550 | | 13,7 | 84,7 % | 80,6 % | 72,1 % | | |

T5-E | 21 | FDH-21-G5-L/P-16/850 | | 20,7 | 89,3 % | 86,3 % | 79,6 % | | |

T5-E | 24 | FDH-24-G5-L/P-16/550 | | 22,5 | 89,6 % | 86,5 % | 80,4 % | | |

T5-E | 28 | FDH-28-G5-L/P-16/1150 | | 27,8 | 89,8 % | 86,9 % | 81,8 % | | |

T5-E | 35 | FDH-35-G5-L/P-16/1450 | | 34,7 | 91,5 % | 89,0 % | 82,6 % | | |

T5-E | 39 | FDH-39-G5-L/P-16/850 | | 38 | 91,0 % | 88,4 % | 82,6 % | | |

T5-E | 49 | FDH-49-G5-L/P-16/1450 | | 49,3 | 91,6 % | 89,2 % | 84,6 % | | |

T5-E | 54 | FDH-54-G5-L/P-16/1150 | | 53,8 | 92,0 % | 89,7 % | 85,4 % | | |

T5-E | 80 | FDH-80-G5-L/P-16/1150 | | 80 | 93,0 % | 90,9 % | 87,0 % | | |

T5-E | 95 | FDH-95-G5-L/P-16/1150 | | 95 | 92,7 % | 90,5 % | 84,1 % | | |

T5-E | 120 | FDH-120-G5-L/P-16/1450 | | 120 | 92,5 % | 90,2 % | 84,5 % | | |

T5-C | 22 | FSCH-22-L/P-2GX13-16/225 | | 22,3 | 88,1 % | 84,8 % | 78,8 % | | |

T5-C | 40 | FSCH-40-L/P-2GX13-16/300 | | 39,9 | 91,4 % | 88,9 % | 83,3 % | | |

T5-C | 55 | FSCH-55-L/P-2GX13-16/300 | | 55 | 92,4 % | 90,2 % | 84,6 % | | |

T5-C | 60 | FSCH-60-L/P-2GX13-16/375 | | 60 | 93,0 % | 90,9 % | 85,7 % | | |

TC-LE | 40 | FSDH-40-L/P-2G11 | | 40 | 91,4 % | 88,9 % | 83,3 % | | |

TC-LE | 55 | FSDH-55-L/P-2G11 | | 55 | 92,4 % | 90,2 % | 84,6 % | | |

TC-LE | 80 | FSDH-80-L/P-2G11 | | 80 | 93,0 % | 90,9 % | 87,0 % | | |

TC-TE | 32 | FSMH-32-L/P-2GX24q=3 | | 32 | 91,4 % | 88,9 % | 82,1 % | | |

TC-TE | 42 | FSMH-42-L/P-2GX24q=4 | | 43 | 93,5 % | 91,5 % | 86,0 % | | |

TC-TE | 57 | FSM6H-57-L/P-2GX24q=5 FSM8H-57-L/P-2GX24q=5 | | 56 | 91,4 % | 88,9 % | 83,6 % | | |

TC-TE | 70 | FSM6H-70-L/P-2GX24q=6 FSM8H-70-L/P-2GX24q=6 | | 70 | 93,0 % | 90,9 % | 85,4 % | | |

TC-TE | 60 | FSM6H-60-L/P-2G8=1 | | 63 | 92,3 % | 90,0 % | 84,0 % | | |

TC-TE | 62 | FSM8H-62-L/P-2G8=2 | | 62 | 92,2 % | 89,9 % | 83,8 % | | |

TC-TE | 82 | FSM8H-82-L/P-2G8=2 | | 82 | 92,4 % | 90,1 % | 83,7 % | | |

TC-TE | 85 | FSM6H-85-L/P-2G8=1 | | 87 | 92,8 % | 90,6 % | 84,5 % | | |

TC-TE | 120 | FSM6H-120-L/P-2G8=1 FSM8H-120-L/P-2G8=1 | | 122 | 92,6 % | 90,4 % | 84,7 % | | |

TC-DD | 55 | FSSH-55-L/P-GRY10q3 | | 55 | 92,4 % | 90,2 % | 84,6 %» | | |

#### 4. Հետևյալ պարբերությունը լրացնել IV հավելվածի առաջին պարբերությունից հետո՝

Անդամ պետությունների մարմինները կիրառում են հուսալի, ճշգրիտ և վերարտադրելի ընթացակարգեր, որոնք հիմնվում են լայն կիրառություն ունեցող արդիական մեթոդների, այդ թվում՝ այն մեթոդների վրա, որոնք սահմանված են այն փաստաթղթերում, որոնց համարը հրապարակված է Եվրոպական միության Պաշտոնական տեղեկագրում:»

[1] ՊՏ L 100, 19.04.1994թ., էջ 1:

[2] ՊՏ L 23, 28.01.2000թ., էջ 57:

[3] ՊՏ L 374, 27.12.2006թ., էջ 10:

[4] ՊՏ L 157, 09.06.2006թ., էջ 24:

[5] ՊՏ L 169, 12.07.1993թ., էջ 1:

[6] ՊՏ L 187, 16.07.1988թ., էջ 1: