

**ААҚ «ОСРАМ»
ҚОЛДАНУ ЖАЙЫНДАҒЫ НҮСҚАУ
(ТӨЛҚҰЖАТ)**

Назар аударыңыз. Шам құрамында сынап таблеткалары бар. Қолданыстан шыққан шамдарды қоқыс контейнерлеріне тастауға тыйым салынады. Жұмыстан шыққан шамдарды қайта қолданысқа енгізу мекемелеріне өткізу керек.

1 Өнімнің тағайындалуы

Люминесценттелген, 2 цокольді «OSRAM», өнімдік белгілері жалпы қолданыстағы жабық мекемелерді жарықтандыру 50 Гц-тен кем емес ток жиелігімен, 220 В кернеуімен бастауды ретке келтіру аппаратуралары кестелік оталдыру стартерінде көрсетілген.

Шамдар ГОСТ Р МЭК 60081-99, ГОСТ IEC 61195-2012 жасалған.

Шам түрлері 1-ші кестеде көрсетілген.

Шам түрлеріндегі әріптер мен сандар:

- L – люминесценттік; 18, 30, 36, 58 – қуаттылығы, Вт; 5,6,7 – түстік өткізу; 30, 35, 40, 65, 12000 – түстік температура 3000К, 3500К, 4000К, 6500К, 12000К;
- OSRAM GmbH классификациясындағы LUMILUX типіндегі шам; L – люминесценттік; 18, 36, 58 – қуаттылығы, Вт; 8 – түстік өткізу; 27, 30, 35, 40, 65, 80 – түстік температура 2700К, 3000К, 3500К, 4000К, 6500К, 8000К;
- FO – шамдардың классификациялық түрі OSRAM GmbH; 16, 17, 32 – қуаттылығы, Вт; 6,7,8 – түстік өткізу; 40, 41, 65 – түстік температура 4000К, 6500К;
- SMARTLUX – шамдардың классификациялық түрі OSRAM GmbH; 18, 36, 58 – қуаттылығы, Вт.

Шамдардың түстік белгілері:

- 640, 840, 841 – Cool White – салқын ақ;
- 765, 865 – Cool Daylight – салқын күндізгі түс;
- 827 – INTERNA;
- 530, 830 - Warm White – ашық ақ;
- 535, 835 – White – ақ;
- 880 – SKY WHITE;
- 12000 – ICE WHITE – қиыршық ақ.

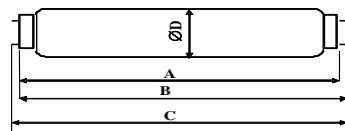
2 Техникалық сипаттама

Шамдардың негізгі техникалық мәліметтері 1-ші кестеде көрсетілген.

Жалпы түрлері, шамдардың негізгі көлемі 1-ші және 2-ші кестеде көрсетілген.

Шамдардың барлық түрлерінде цоколь G13 қолданылады.

Шамдардың жану ұзақтығы 13000 сағаттан кем емес, шам FO – 10000 сағат, Lumilux электрондық балласты бар шамдар – 20000 сағат.



Сурет 1

Кесте 1

Шам түрлері	Қуаттың Вт	Шамдардағы тиімді қуаттылық, В	Тог мөлшері*, А	Жарықтың ағым мөлшері, лм
1	2	3	4	5
OSRAM шамдардың өнімдік белгісі				
L18W/530	18	57±7	0,37	1200
L18W/535				1150
L18W/765				1050
L18W/640				1200
Lumilux L18W/827				1350
Lumilux L18W/830				1350
Lumilux L18W/835				1350
Lumilux L18W/840				1350
Lumilux L18W/865				1300
Lumilux L18W/880				1300
L18W/12000				1050
L36W/530	36	103±10	0,43	2950
L36W/535				2850
L36W/765				2500
L36W/640				2850
Lumilux L36W/827				3350
Lumilux L36W/830				3350
Lumilux L36W/835				3350
Lumilux L36W/840				3350
Lumilux L36W/865				3250
Lumilux L36W/880				3010
L36W/12000				2500
L30W/535	30	96±10	0,365	2100
L30W/765				1900
L30W/640				2100
L58W/535	58	110±10	0,67	4600
L58W/765				4000
L58W/640				4600
Lumilux L58W/827				5200
Lumilux L58W/830				5200
Lumilux L58W/835				5200
Lumilux L58W/840				5200
Lumilux L58W/865				5000
Lumilux L58W/880				4900
L58W/12000				4000
FO 16W/640	16	70±10	0.265	1050
FO 17W/765	17	70±10	0.265	880
FO 17W/841				1275
FO 17W/865				1200
FO 32W/640				2350
FO 32W/765	32,5	137±10	0.265	2100
FO 32W/841				2800
FO 32W/865				2700

1-кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
SMARTLUX PRO18W/840	18	57±7	0,37	1350
SMARTLUX PRO18W/865				1300
SMARTLUX PRO36W/840	36	93±10	0,43	3350
SMARTLUX PRO36W/865				3250
SMARTLUX 58W	58	100±10	0,67	4200

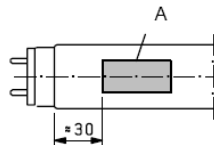
Кесте 2

Шам қуаттылығы	A _{max} , мм	B, мм		C _{max} , мм	D _{max} , мм	Шам мөлшері *, кг
		кем емес	кем емес			
16W, 17W, L18W	589,8	594,5	596,9	604,0	26,5	0,09
L30W	894,6	889,3	901,7	908,8	26,5	0,14
L36W	1199,4	1204,1	1206,5	1213,6	26,5	0,16
L58W	1500,0	1504,6	1507,1	1514,2	26,5	0,20

* көлем анықтама

Таңбалау (A) шамның шыны-колбасында белгіленген, белгіленген жері суретте көрсетілген 2.

Белгілеу өндірістің пайда болуы мен күні еліміздің XX_XXXX қайда туралы ақпарат беріңіз: бірінші X X - өндіріс ай (01 - қаңтар 02 - ақпан 03 - наурыз 04 - сәуір 05 - шілде 08 - маусым 07 - 06 мамыр - тамыз 09 - 10 қыркүйек - 11 қазан - 12 қараша - желтоқсан), келесі XXXX - шығарылған жылы.



Сурет 2

3 Құрылғы және шамдарды қолдану шарттары

Люминесценттік шам әйнектүтікті ішкі бетіне люминофоромды келтірумен ұсынады, в торцы которой герметично впаяны две ножки со смонтированными на них электродами. Выводы электродов запаяны к штырькам цоколей, закрепленных на концах лампы. Лампа заполнена инертным газом. Сынапты таблеткаларды мөлшерлеу арқылы өндіреді.

Шамдарды стартермен қолданғанда ГОСТ IEC 60155-2012 және балласттармен ГОСТ Р МЭК 60921-2011 кернеумен қосылуы қажет, тен 90% қуаттылығында және 10-50°C температура аралығында, сонымен қатар, қуаттылығы 90-110% кезінде жұмыс істеу айналадағы температура 10-50°C.

4 Қауіпсіздік шаралары. Пайдалану

Шамдар TP TC 004/2011 сәйкес «Төмен вольтті құралдарды пайдалану туралы», TP TC 020/2011 «Электромагнитті техникалық құралдардың үйлесімділігі».

Қауіпсіздік шаралары

- Түсірмеу;
- Бүлдірмеу;
- Қорапшада сақтау.

Шамдарды ауыстыру, шығарғандарды шаңнан тазалау тек жүйеден сөндіру арқылы.

Шам шағылған жағдайда, оны мұқият жинап, оның шағылған бөліктерін пакетке жинап (резинке қолғаппен); ал шағылған жерді 1% қалий перманганатымен зарарсыздандырып және желдету керек. Шағылған пекетін арнайы қайта өндіру мекемелеріне өткізу керек.

Қалыпқа келтіру

Жұмысқа жарамсыз шамдар арнайы сынапты люминисценттік шамдарға арналған қайта қалпына келтіру мекемелеріне өткізу керек. Люминисценттік шамдарды қабылдайтын қала бойынша арнайы мекемелер тізімін www.osram.ru көре аласыз.

5 Жеткізу және сақтау

Шамдарды жеткізу және сақтау ГОСТ 25834-83 сәйкес болуы қажет.

Шамдарды жеткізу шарттары механикалық факторларға сәйкес болуы қажет «Л» тобына ГОСТ 23216-78, климаттық факторларға – 5 тобы (ОЖ 4) ГОСТ 15150-69.

Шамдарды сақтау климаттық факторларға әсері 1 топқа сәйкес болуы қажет (Л) ГОСТ 15150-69.

Шамдары бар картонды жәшіктерге басқа жүктерді орналастыруға тыйым салынады.

6 Өндірушінің келі

Өндіруші ГОСТ Р МЭК 60081-99, ГОСТ IEC 61195-2012 сәйкес жеткізу, сақтау, қолдану талаптарына сәйкес кепілді береді.

Сәйкестікті және нұсқаулығын сертификаты онлайн www.osram.ru болып табылады.

Контакттер:

www.osram.ru
115114, Ресей, Мәскеу
Летниковская, көш 11/10үй,
Тел.: + 7 495 935-7070
Факс: + 7 495 935-7076
info@osram.ru

Өндіруші:

ААҚ «ОСРАМ»
214020, Ресей, Смоленск
Индустриальная кш.9А үй
Тел.: + 7 4812 62-86-00
Факс: + 7 4812 62-86-40
sml.info@osram.com

