1. Ümumi müddəalar

İlk istifadədən əvvəl bu təlimatı diqqətlə oxuyun. Lampalardan (LED, enerjiyə qənaətedici, halogen və s.) yalnız təyinatı üzrə — işıqlandırma məqsədilə istifadə edin. Lampanı taxmazdan əvvəl patronun/işıqlığın söndürülmüş olduğuna əmin olun.

2. Təhlükəsizlik qaydaları

Elektrik təhlükəsizliyi

- Lampanı taxmazdan və ya çıxarmazdan əvvəl açarı söndürün; mümkünsə əsas qoruyucunu da söndürün.
- Lampanı yalnız patronun/işıqlığın markalanmasına uyğun gücdə (Vt) və soketi tipində (E27, E14, GU10 və s.) istifadə edin — həddindən artıq güclü lampa qızma və yanğın təhlükəsi yaradır.
- Lampanı, xüsusən köhnə (isti) lampanı, yaş əllə tutmayın; dəyişməzdən əvvəl bir müddət soyumasını gözləyin.
- Sınmış/çatlamış lampanı istifadə etməyin; sınmış lampanı ehtiyatla, əlcəklə yığışdırın.

Xüsusi lampa növləri

- Halogen lampalar işləmə zamanı çox qızır — onları alışan materiallardan uzaq, tövsiyə olunan işıqlıqlarda istifadə edin.
- Enerjiyə qənaətedici (CFL) lampalar tərkibində cüzi miqdarda civə ola bilər — sınarsa otağı havalandırın, qırıqları əlcəklə yığın və məişət tullantısı ilə deyil, müvafiq təkrar emal məntəqəsi ilə utilizasiya edin.
- LED lampalar az istilik ayırsa da, tam qapalı, ventilyasiyasız işıqlıqlarda uzunmüddətli istifadədə qıza bilər — istehsalçının tövsiyələrinə əməl edin.

3. Saxlanma qaydaları

- İstifadə olunmayan lampaları orijinal qutusunda, zərbədən qorunmuş şəkildə saxlayın.
- Lampaları rütubətdən qoruyun (xarici istifadə üçün nəzərdə tutulmayanlar üçün).
- Uşaqların əli çatmayan yerdə saxlayın (şüşə hissə sınma təhlükəsi yaradır).

4. İstifadə təlimatı

1. Açarı söndürün (mümkünsə qoruyucunu da).
2. Köhnə lampa varsa, onu ehtiyatla çıxarın (soyuduqdan sonra).
3. Yeni lampanı patronun tipinə uyğun (burma və ya taxma) düzgün istiqamətdə yerləşdirin.
4. Açarı yandırıb lampanın işlədiyini yoxlayın.

Qeyd: Dimmerli (parlaqlıq tənzimlənən) sistemlərdə yalnız «dimmerlə uyğun» olaraq işarələnmiş LED lampalardan istifadə edin — əks halda titrəmə və ya erkən sıradan çıxma baş verə bilər.

5. Qulluq və təmizləmə

- Lampanı təmizləməzdən əvvəl söndürüb soyumasını gözləyin.
- Lampanı yumşaq, quru parça ilə silin; su və ya nəm vasitə tətbiq etməyin.
- İşıqlığın (armatur) tozunu mütəmadi təmizləyin ki, işıq axını azalmasın.

6. Mümkün nasazlıqlar

Əlamət	Mümkün səbəb	Görüləcək tədbirlər
Lampa yanmır	Lampa düzgün burulmayıb/taxılmayıb / patron qidalanmır / lampa yanıb	Lampanı yenidən taxın, açarı/qoruyucunu yoxlayın, başqa lampa sınayın
Lampa titrəyir (yanıb-sönür)	Dimmerlə uyğun deyil / kontakt boşdur	Dimmerə uyğun (dimmerlə işləyən) LED lampa istifadə edin, lampanı yenidən taxın
LED lampa tez qızır	Ventilyasiyasız qapalı işıqlıqda istifadə olunub	Aparıcı istiliyi buraxan açıq işıqlıqdan istifadə edin
Lampa tez-tez yanır (ömrü qısadır)	Gərginlik dalğalanması / uyğun olmayan lampa	Keyfiyyətli lampa istifadə edin; tez-tez təkrarlanırsa elektrik xəttini yoxlatdırın
Lampa parıltısı zəifdir	Lampa köhnəlib (LED-lərdə tədricən solma normaldır)	Lampanı dəyişdirin

Problem davam edərsə, elektrik təchizatını/açarı elektrik ustasına yoxlatdırın.

7. İstismar şəraiti

- İstifadə üçün quru otaq (xarici istifadə üçün nəzərdə tutulmuş modellər istisna); temperatur təxminən −10 °C ... +40 °C (modelə görə dəyişə bilər).
- Nisbi rütubət: kondensatsız (xarici/nəm mühit üçün müvafiq qorunma dərəcəli (IP) lampalar istisna).
- Qidalanma: ~220–240 V, 50/60 Hz (markalanmaya uyğun).

Texniki göstəricilər (soket tipi, güc (Vt), işıq axını (lümen), rəng temperaturu, xidmət müddəti, dimmerlə uyğunluq və s.) konkret lampanın qablaşdırmasında göstərilir. İstehsalçı əvvəlcədən xəbərdarlıq etmədən konstruksiyada dəyişiklik etmək hüququnu özündə saxlayır.