

Namunaviy almashtirish: 120 dona DNaT-250 yoritkichi svetodiodli Prom 200W ga, birga bir.
Formula va sukut bo'yicha qiymatlar saytdagi kalkulyatordagi bilan bir xil.

Dastlabki ma'lumotlar

Hozirgi yoritkichlar turi	DNaT-250
Bittasining iste'mol quvvati, Vt	275
Soni, dona	120 dona
Sutkasiga necha soat ishlaydi	12
Yiliga necha kun ishlaydi	300
Tarif, kVt-soat uchun so'm	1 100
Almashtirish modeli	SVO 01 Prom 200W
Bitta eski yoritkich o'rniga nechta yangisi	1:1, yoritkich o'rniga yoritkich

Nima chiqadi

Tejash

35 640 000 so'm/yil

Qoplanish muddati

51,8 oy

Hozirgi iste'mol	118 800 kVt-soat/yil
Almashtirishdan keyingi iste'mol	86 400 kVt-soat/yil
Hozirgi yorug'lik oqimi	3 600 000 lm
Almashtirishdan keyingi yorug'lik oqimi	3 120 000 lm
Oqim o'zgarishi	-13 %
Bo'shaydigan quvvat	9,0 kVt
Yangi yoritkichlar	120 dona
Narxnoma bo'yicha yoritkichlar	153 820 800 so'm
Elektr energiyasini tejash ulushi	27 %

Yorug'lik oqimi 10 % dan ko'proq pasayadi: shu miqdorda almashtirish obyektidagi yoritilganlikni kamaytiradi. Bu yerda eski lampalarning nominal oqimi yoritkich oqimi bilan taqqoslanadi, shuning uchun pasayish oshirib ko'rsatilgan va DIALux hisobi odatda bundan kichikroq almashtirish koeffitsiyentini beradi. Yoritkichlar sonini shu yerdan emas, DIALux hisobidan oling.

Yangi yoritkich oqimi uning 2018-yilgi IES faylidan olingan. Eski yoritkich oqimi - ishlab chiqaruvchilar (Lisma, Philips, OSRAM) katalogidagi yangi lampalar nominali, korpusdagi yo'qotishlar va lampalar xiralashuviz: obyektida u kamroq, shuning uchun haqiqiy pasayish hisobiydan kichik. 2013 dan 2016-yilgacha chiqarilgan svetodiodlilar uchun o'sha davrdagi yangi yoritkichning 100 lm/Vt qiymati olingan.

Sukut bo'yicha tarif 1 100 so'm/kVt·soat, QQS bilan - Vazirlar Mahkamasining 15.05.2026 dagi 243-son qaroriga 1 - ilova bo'yicha yuridik shaxslar (I, II va IV tarif guruhlar) uchun narx, 01.06.2026 dan amal qiladi, matn bilan 17.09.2026 da solishtirildi. Qarorda sutka zonalari va kuchlanish darajalari bo'yicha farq yo'q; shartnomaviy yoki ko'p stavkali tarifingiz bo'lsa, kalkulyator maydoniga o'zingiznikini kiriting.

Modellarning quvvati va narxi 21.09.2026 sanasidagi narxnomadan, QQS 12 % bilan.

Kalkulyator nimani hisoblaydi va nimani hisoblamaydi

- Bitta formula bo'yicha hisoblaydi: soni × quvvat × sutkasiga soat × yiliga kun. Eski yoritkich quvvati PRA bilan birga olinadi.
- Almashtirishdan oldingi va keyingi yorug'lik oqimini hisoblaydi: soni × bitta yoritkich oqimi. Eski lampalar oqimi - katalogdagi nominal qiymat, yangi yoritkichlar oqimi - fayl bor joyda IES faylidan.
- Osilish balandligi, ShNQ 2.01.05-24 bo'yicha yoritilganlik me'yori va bir tekislikni hisoblamaydi: shular tufayli yangi yoritkichlar soni odatda eskisidan kam bo'ladi.
- Montaj, kabel, avtomatlar va eski yoritkichlarni demontaj qilishni hisoblamaydi.
- Xizmat ko'rsatish va lampalarni almashtirishni hisoblamaydi, holbuki DNaT (yuqori bosimli natriyli lampa) va metallogalogenli lampalarda bu xarajatlarning sezilarli qismi: katalog bo'yicha 20 000 dan 24 000 soatgacha, svetodiodli modulda esa hisobiy 50 000 soat.
- Narx 21.09.2026 sanasidagi narxnomadan, QQS 12 % bilan; Prom 600W uchun narx loyiha bo'yicha hisoblanadi.

Bu dastlabki baho. Aniq natijani sizning rejangiz bo'yicha DIALux hisob-kitobi beradi: u bepul va osilish balandligi, yoritilganlik me'yori hamda yoritkichlarning haqiqiy sonini hisobga oladi.

DIALuxda aniq hisob-kitob olish: silasveta.uz/uz/calculation/

silasveta.uz saytidagi tejamkorlik kalkulyatori tuzgan. Raqamlar - nominal qiymatlar bo'yicha dastlabki baho, loyiha emas.