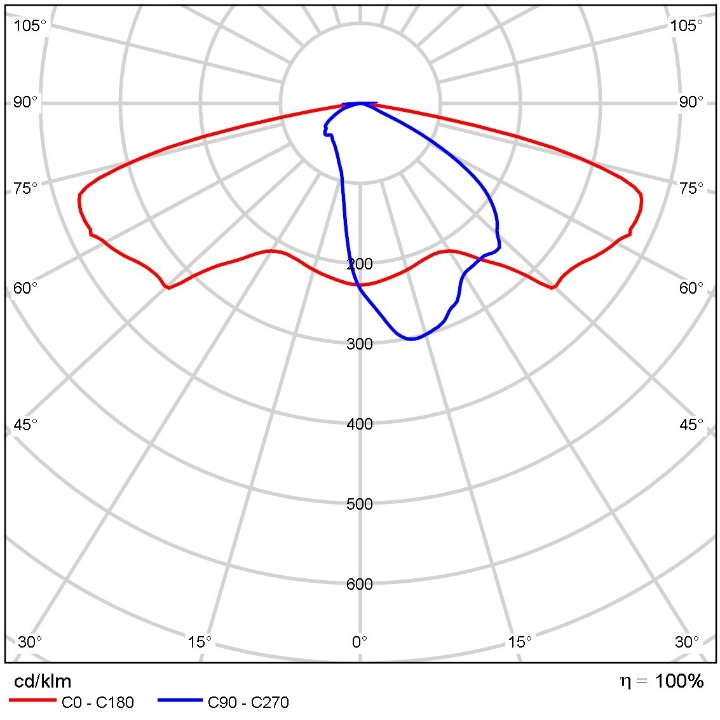
**Լուսատուների տեխնիկական բնութագիր**

Հայաստանի Հանրապետության **Կոտայքի մարզի Նոր Գեղի** համայնքի **Երկաթուղային, Շիրազ, Խաչատրյան, Կոմիտաս, Թումանյան, Չարենց և Իսահակյան** փողոցների (ըստ ՀՀՇՆ 22-03-2017-ի՝ գյուղական բնակավայրերի բնակելի կառուցապատման գլխավոր փողոցների համար՝ 10 լյուքս, ոչ պակաս՝ միջին լուսավորվածություն և 0,25-ից ոչ պակաս՝ լուսավորվածության հավասարաչափություն) լուսավորության իրականացման համար պահանջվող լուսատուն պետք է ունենա լույսի ուժգնության բաշխման կոր համապատասխան ստորև ներկայացած նկարի:



Նորմավորվող լուսավորությունը ապահովվելու համար պահանջվում է ՝ **5300 լյումեն** կամ **45 Վտ** հզորության լուսատու:

Լուսատուն պետք է համապատասխանի պարամետրերի, որոնք բերված են ստորև ներկայացված աղյուսակում: Լուսատուն պարամետրերի համապատասխանությունը պետք է հաստատված լինի լուսատուների տեխնիկական անձնագրով կամ այլ համապատասխան փաստաթղթով:

|  |  |
| --- | --- |
| **Պահանջվող հարաչափերը** | **Արժեք** |
| Աշխատանքային լարում | 180V – 250V |
| Աշխատանքային հաճախականություն | 50 ± 5 Hz |
| Աշխատանքային ջերմաստիճան | - 30 –ից + 40 0C |
| Երկարակեցություն, ոչ պակաս | [30000 ժամ @ Ta=25°C (L80, B10)](mailto:50000hrs@Ta=25℃(L70,B10)%20%20%20Power%20drive%20quarantee%205%20years) |
| Հզորության գործակից | ≥0,90 |
| Փոխկապակցված գունային ջերմաստիճան | 4000 ± 250K |
| Գունափոխանցման գործակից (CRI) | ≥70 |
| Արտաքին մթնոլորտային ազդեցությունից պաշտպանվածություն (IP) լրիվ լուսատուի համար | IP65 կամ բարձր |
| Մեխանիկական ազդեցության պաշտպանվածություն (IK) | IK07 կամ բարձր |
| Իրանի նյութ | Ձուլված ալյումին |
| Երաշխիքային ժամկետ | 3 տարի |

Լուսատուն պետք է համապատասխանեն որակի հետևյալ ստանդարտներին, ինչը պետք է հաստատված լինեն համապատասխանության հայտարարագրով և վկայագրերով՝

* *EN 60598-1 - Լուսատուներ – Ընդհանուր պահանջներ և փորձարկում*
* *EN 60598-2-3 - Ճանապարհային և փողոցային լուսավորության համար նախատեսված լուսատուներ*
* *EN 55015 – Էլեկտրական լուսատուների և նմանատիպ սարքավորումների ռադիո խանգարումների բնութագրերի սահմանները և չափման մեթոդները*
* *EN 61000-3-X - Հոսանքի վրա ազդեցության հարմոնիկաների սահմանները*
* *EN 61000-4-X – Էլեկտրամագնիսական համատեղելիություն y (EMC)*
* *EN 61547 – Ընդհանուր լուսավորության սարքավորումներ, պաշտպանվածության պահանջներ*
* *EN 62031 – Ընդհանուր լուսավորության ԼԴ մոդուլներ – անվտանգության մասնագիր*
* *EN 60529 –Արտաքին ազդեցության հանդեպ պաշտպանվածության աստիճան (IP)*