

LED სანათი 230-270 ვატი - 660 ცალი

1	სანათის სიმძლავრე	230-270 ვატი
2	კორპუსის მასალის შემადგენლობა	ალუმინი
3	კორპუსი	თვითგაწმენდის ფუნქციით აღჭურვილი, ხოლო კორპუსის გარე ზედაპირს არ უნდა ჰქონდეს გარშემო რადიატორის ფორმა
4	წონა (კგ) (არაუმეტეს)	19
5	სიგრძე (მმ)	550-900
6	სიმაღლე (მმ)	100-360
7	სიგანე (მმ)	250 - 510
8	სანათის ყელის დიამეტრი (მინიმალური დიაპაზონი) (მმ)	48-60
9	სანათის სამონტაჟო პოზიცია (დახრის კუთხის მინიმალური დიაპაზონი)	(-5°) - (+15°)
10	დაცვის კლასი (IP), (არანაკლებ)	IP66
11	გარე ზემოქმედებისგან დაცულობა (IK), (არანაკლებ)	IK08
12	გადატვირთვისგან დაცულობა (არანაკლებ)	6kV
13	ფერთა ტემპერატურა	4000 (±250) კელვინი
14	ფერთაგადაცემის კოეფიციენტი (CRI) (არანაკლებ)	70
15	სიმძლავრის კოეფიციენტი (არანაკლებ)	0.9
16	სანათის სამუშაოს ხანგრძლივობა (არანაკლებ) L90 B10 სტანდარტით	არანაკლებ 80 000 სთ
17	გარემო ტემპერატურა (მინიმალური დიაპაზონი)	(-20°C) - (+35°C)
18	დაცვის კლასი	I ან II
19	ლინზის შემადგენლობა	გამომწვარი შუშა
20	ლინზიდან გამომავალი მინ. ეფექტურობა (არანაკლებ)	119 ლმ/ვტ
21	სანათისთვის გამოყენებული LED-ის მწარმოებელი კომპანია და მოდელი	-

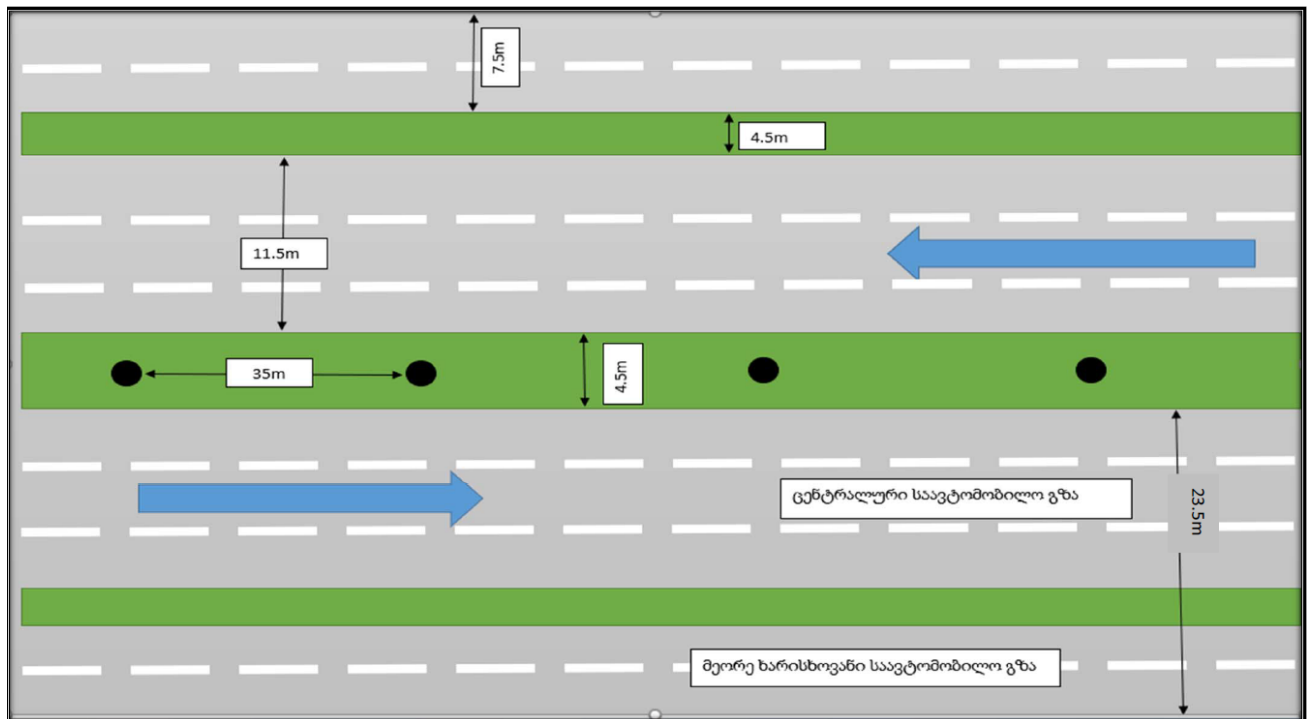
1. პრეტენდენტმა შემოთავაზებულ მოდელზე უნდა წარმოადგინოს ENEC-ის (<http://www.enec.com/members.php?s=2>) მიერ ნოტიფიცირებული ორგანიზაცი(ებ)ის მიერ გაცემული მოქმედი EN 60598-1 სტანდარტით გათვალისწინებული ხარისხის მოთხოვნებთან შესაბამისობის დამადასტურებელი სერტიფიკატი/დოკუმენტი.
2. პრეტენდენტმა შემოთავაზებული მოდელისთვის გამოყენებულ LED-ზე, უნდა წარმოადგინოს LM-80-ის სტანდარტის სატესტო ანგარიში, LED-ის სიცოცხლის ხანგრძლივობის ნაკადის შესახებ, L80 პირობით TM-21 მეთოდის საშუალებით.
3. პრეტენდენტმა შემოთავაზებული მოდელისთვის უნდა წარმოადგინოს შუქტექნიკური ანგარიშის მომსახურების კოეფიციენტი - MF-0.70-ზე (PDF ფორმატი), რომლის მიხედვითაც სანათი უნდა აკმაყოფილებდეს შემდეგ პარამეტრებს:

შუქტექნიკური ანგარიშის მომსახურების კოეფიციენტი - MF-0.70

მოთხოვნილი მახასიათებლები	მთავარი გზა	მეორეხარისხოვანი გზა
გზის საფარის მინიმალური საშუალო სიკაშკაშე - კანდ./მ ² (არანაკლებ)	1.5	-
ძირითადი სიკაშკაშის განაწილების ერთგვაროვნების მინიმალური მაჩვენებელი - $L_{\text{მინ}}/L_{\text{საშ}}$ (არანაკლებ)	0.5	-
გზის საფარზე სიკაშკაშის განაწილების გრძივი ერთგვაროვნების მინიმალური მაჩვენებელი - $L_{\text{მინ}}/L_{\text{მაქს}}$ (არანაკლებ)	0.8	-
მინიმალური გზის საფარის საშუალო განათებულობა - $E_{\text{საშ lux}}$ (არანაკლებ)	25	11
მაქსიმალური ზღვრული ნამატი, % (არაუმეტეს)	10	-
გზის საფარზე სინათლის განაწილების ერთგვაროვნების მინიმალური მაჩვენებელი $E_{\text{მინ}}/E_{\text{საშ}}$ (არანაკლებ)	0.5	0.6
შუქმფენი ინტენსივობა, კლასით G3 ან უპირატესი	G3	G3

შენიშვნა: ამასთანავე შუქტექნიკური გაანგარიშება პრეტენდენტმა უნდა წარმოადგინოს IES ფაილებში ნიმუშის წარმოდგენასთან ერთად.

კახეთის გზატკეცილის სქემა



შენიშვნა: 230-270 ვატის სანათები უნდა განთავსდეს ქ.თბილისში, კახეთის გზატკეცილზე, 14 მეტრი სიმაღლის გარე განათების ბოძებზე.