СВІТЛОДІОДНІ СВІТИЛЬНИКИ ДЛЯ ЕКСПЛУАТАЦІЇ В УМОВАХ ВИСОКОЇ ЗОВНІШНЬОЇ ТЕМПЕРАТУРИ

LED IP67

Модель світильника	Потужність, Вт	Світловий потік, Лм	Світлова ефективність, Лм/Вт
LPL-1-80-T	87,4	12053	138
LPL-1-100-T	107,4	15756	147
LPL-1-120-T	128	18616	145
LPL-2-160-T	174,8	24106	138
LPL-2-200-T	216	31279	145
LPL-2-240-T	258	36067	140

СПЕЦИФІКАЦІЯ

Коефіцієнт пульсацій (Кп,%)	1
Номінальна напруга, В	100-338
Номінальна частота, Гц	50-60
Діапазон робочих температур, С	-50/+90°С
Індекскольоро-передачі (CRI)	≥70
Колірна температура, К	4000 – 5000 (по замовленню: 2700-6500)
Ступінь захисту	IP67
Гарантія	+45/+60° С – 5 (7) років з падінням світлового потоку до 2% в рік; +60/+90° С – 5 років з падінням світлового потоку до 3-40% в рік

Джерело світла	матриця COB
Коеф. потужності	0,99
Оптика	ударостійке боросилікатне скло або полімерна оптика
Ресурс ефективної роботи, не менше	5-10 років (залежно від температури ескплуатації)
Площа поверхні охолодження	6200-12400 см^2
Кріплення	підвісне на трос, стелю, стіну
Матеріал	корпус - ливарний алюміній

Драйвер (блок живлення) LED без електролітичних конденсаторів. Дозволяє ефективно працювати світлодіодному світильнику при температурі навколишнього середовища до +90°С.
Ресурс роботи драйвера не менше 100 000 годин.
Ступінь захисту IP68, захист від перенапруги 12 кВ, гальванічна розв'язка

Модель світильника	Розміри (підвіс), мм (ДхШхВ)	Маса (підвіс), кг	Площа поверхні охолодження корпусу-радіатора на 1 Вт, см^2
LPL-1-80-T	325x160x340	6	70,9
LPL-1-100-T	325x160x340	6	57,7
LPL-1-120-T	325x160x340	6	48,4
LPL-2-160-T	530x160x340	12	70,9
LPL-2-200-T	530x160x340	12	57,7
LPL-2-240-T	530x160x340	12	48,4