

ВИБУХОБЕЗПЕЧНІ СВІТЛОДІОДНІ СВІТИЛЬНИКИ LPL-EX



LED

IP67

EX

Модель світильника	Потужність, Вт	Світловий потік, Лм	Світлова ефективність, Лм/Вт
LPL-1-30-Ex	33,4	4983	149
LPL-1-40-Ex	44,2	6323	143
LPL-1-50-Ex	54,5	8352	153
LPL-1-60-Ex	65,1	9179	141
LPL-1-80-Ex	87,4	12053	138
LPL-1-100-Ex	107	15756	147
LPL-1-120-Ex	128	18616	145
LPL-1-150-Ex	162	22481	139
LPL-1-180-Ex	195	26715	137
LPL-2-200-Ex	216	31279	145
LPL-2-240-Ex	258	36067	140
LPL-2-300-Ex	324	44962	139
LPL-3-360-Ex (LPL-1-120x3)	384	55680	145
LPL-3-450-Ex (LPL-1-150x3)	486	67554	139
LPL-4-480-Ex (LPL-1-120x4)	512	74240	145
LPL-4-480-Ex (LPL-1-120x4)	648	90072	139

СПЕЦИФІКАЦІЯ

Коефіцієнт пульсацій (Кп,%)	1	Джерело світла	матриця COB
Номинальна напруга, В	100-305	Коеф. потужності	0,99
Діапазон робочих температур, С	-40/+60°C	Оптика	ударостійке боросилікатне скло
Вид і рівень вибухозахисту (Маркування)*	II 3G Ex nA nC IIC T4 Gc, II 2D Ex tb IIIC T150 °C Db	Ресурс ефективної роботи, не менше	10 років
Колірна температура, К	4000 – 5000 (по замовленню: 2700-6500)	Площа поверхні охолодження на 1 Вт	30,7-70,9 см ²
Ступінь захисту	IP67	Матеріал	корпус - ливарний алюміній
Гарантія	-40/+45°C – 5 (7) років з падінням світлового потоку до 1% в рік; +45/+60°C – 5 (7) років з падінням світлового потоку до 2% в рік		Драйвер Mean Well з гальванічною розв'язкою з функціями захисту від короткого замикання (відновлюється автоматично після усунення несправності), перевантаження, перегріву, імпульсних перенапруг, 3,75 (10) кВ

*призначено для роботи в середовищах газу та пилу.

Вибухозахищені світлодіодні світильники для загального освітлення вибухонебезпечних зон згідно з маркуванням вибухозахисту.