

Светодиодное освещение

Светильник взрывозащищенный 1EX Урал 100-001

Светильники светодиодные взрывозащищённые серии Урал предназначены для стационарной установки с целью освещения рабочих и служебных зон. Область применения - взрывоопасные зоны класса 1 помещений и наружных установок.



1EX Урал - 100-001

технические характеристики	
Маркировка взрывозащиты	1Ex mb IIC T6 GbX, 1Exd mb IIC T6 Gb X
Потребляемая мощность, Вт	100
Св.поток модуля, Лм	16000
Св.поток светильника, Лм	1200
Количество светодиодов шт.	240
масса, кг	8,3
габариты, мм	750x190x83
Напряжение питания сети	198-264/90-305 VAC
Возможность низковольтного исполнения	12, 24, 36 VAC/VDC
Частота питающей сети переменного тока	50–60 Гц
Вид климатического исполнения	УХЛ 1
Индекс цветопередачи	Ra 70-90
Цветовая температура	4000K / 5000K / 6000K
Пульсация светового потока	< 1%
Кривая сила света	Д-косинусная
Кривая сила света с вторичной оптикой	К / Г / Ш (К -концентрированная Г-глубокая Ш-широкая)
Угол раскрытия луча 120°	120°
Угол раскрытия луча с вторичной оптикой	10° / 25° / 60° / 90° / 155x65°
Производитель светодиодов	Lumileds
Возможность изготовления с БАП	180 мин
Возможность диммирования по протоколам	DALI / Switch-Control (аналог 0-10V и 1-10V)
Срок службы	60 000 / 100 000 часов
Рабочая температура	-60°C+60°C / -60°C .. +80°C
Степень защиты от воздействия	ОС IP 66 / IP 67 / IP 68